



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 21 DE OCTUBRE DE 1969

Núm. 294

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	17	12			6.3	Navacerrada (*)	7	3			1.4	Castellón	21	15	24	ip	8.0	MAXIMA: 25° en Alicante. MINIMA: 4° en Avila
Monteventoso	17	13				Madrid/Barajas	21	8			9.3	Valencia (A)	22	15	ip		8.8	
Bares	18	11				Madrid	18	10			8.6	Valencia	21	16	1	ip	5.9	
Lugo (P.Centro)	20	9	9		7.0	Madrid/C.Vientos	20					Alicante (A)	21	13		6	3.3	
Finisterre						Getafe	20					Alicante	21	11		4	1.1	
Santiago (A)	16	8			6.0	Guadalajara	17	10				Murcia/Alcant.	X					
Pontevedra	18	10				Toledo	20	9			4.8	Murcia	24	12		ip	8.0	
Vigo (A)	18	10				Cuenca	18	6			5.0	Castillo Galeras	21	14				
Vigo	19	12			9.5	Molina de Arag.	10		1		8.1	San Javier	23	13			7.8	
Orense						Ciudad Real	19	5			3.2							
Ponferrada	21	12			4.6	Albacete (A)	17	10			8.0							
						Cáceres	22	12										
						Badajoz (A)	22	10			1.4	Sevilla (A)	21	11			0.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	19	11			1.0	Vitoria (A)		12	2			Córdoba (A)	21	11	ip		1.0	
Gijón	20	16			1.2	Logroño	21	8			0.0	Jaén	19	7				
Santander (A)	21	15	11			Logroño (A)	20	9			0.0	Granada (A)	19	7			4.3	
Santander	20	15	20		0.0	Pamplona	19	9	ip		0.0							
Punta Galea						Huesca/Monfl.	15	11			2.7	Huelva	22	13	2		0.2	
Bilbao (A)	20	15	ip		0.0	Candanchú (*)	12	4				Jerez de la F.ª (A)	21	11	2			
S. Sebastián/Ig.	19	15				Veruela						Cádiz	21	12	12		6.5	
S. Sebastián (A)	21	14			0.0	Daroca	17					San Fernando	20	13			5.5	
León (A)	18	11	4		1.0	Zaragoza (A)	20	13			3.1	Tarifa	20	14	48		1.9	
Zamora	14	10	ip			Zaragoza	20	13	ip			Málaga (A)	21	14			0.0	
Palencia	20	10	ip		1.2	Calamocha	17	6			3.6	Almería (A)	21	13			7.0	
Burgos (A)	17	6			2.2	Teruel	18	6										
Burgos	18	7			4.2							Palma de M.ª (A)	22	15	ip		4.0	
Valladolid (A)	17	8			0.8	Lérida	22	11			5.8	Mahón (A)	22	16	3	ip	3.5	
Valladolid	17	8			0.5	Montseny (*)	10	5	6	1	4.5	Ibiza (A)	23	16	3	10	3.5	
Soria	19	5			0.0	Gerona (A)	20	14	3	10		S.ª C. de la Palma (A)	22	16			4.3	
Salamanca (A)		8			0.2	Cabo Bagur						Izaña (*)	13	4			9.3	
Avila	16	4			1.4	La Molina (*)	12	3	ip		0.0	S.ª C. de Tenerife (A)	20	13			2.8	
Segovia	16	7			2.5	Barcelona	21	17	ip	1	8.3	S.ª C. de Tenerife	28	18			8.0	
						Barcelona (A)	22	16	2	ip		Las Palmas (A)	27	18			7.0	
						Reus (A)	22	15	4	ip	6.0	Fuerteventura (A)	26	16			8.8	
						Tarragona	21	15	2	1	6.4	Lanzarote (A)	23	17	ip		8.7	
						Tortosa	X	15		X	7.1	Ceuta	17					
												Melilla	21	14	12	19	5.1	
												V. Cisneros (A)	26					

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

TEMPERATURAS
Máx. 18,0 a 15,00 h.
Mín. 9,6 a 7,00 h.
a 1 h. 10,1 a 13 h. 17,0
a 7 h. 9,6 a 18 h. 15,0

PRESIONES
Máx. 705,7 mm. a 18,00 h. hoy.
Mín. 701,0 mm. a 18,00 h. ayer.
a 1 h. 703,1 a 13 h. 704,9
a 7 h. 704,2 a 18 h. 705,7

VIENTO
Veloc. máx. 3 m/s. a 13,00 h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 116 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

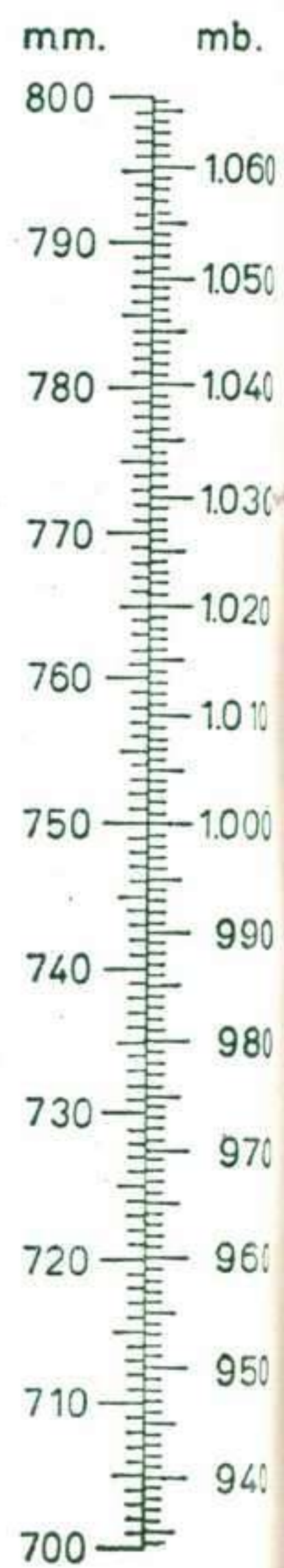
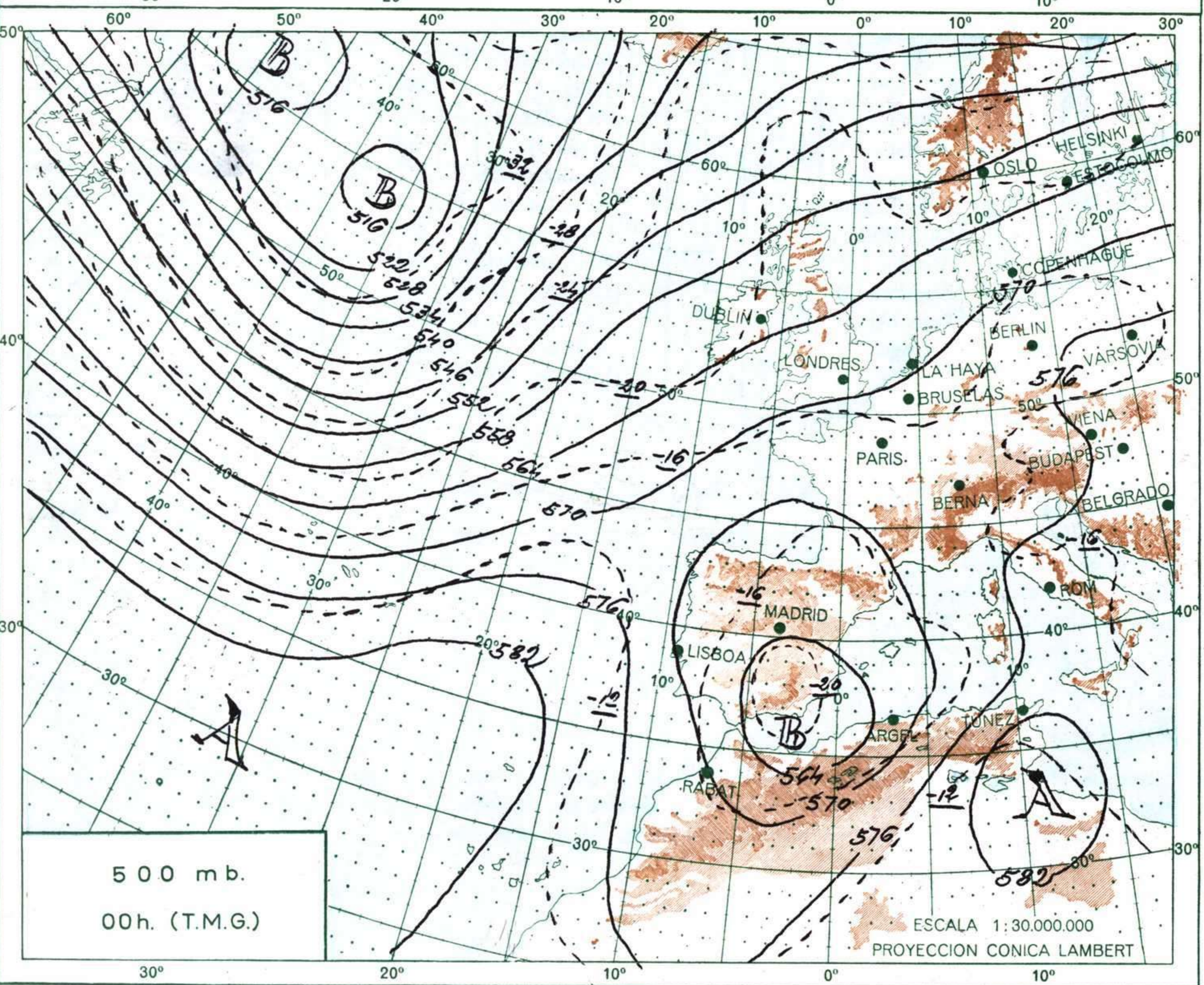
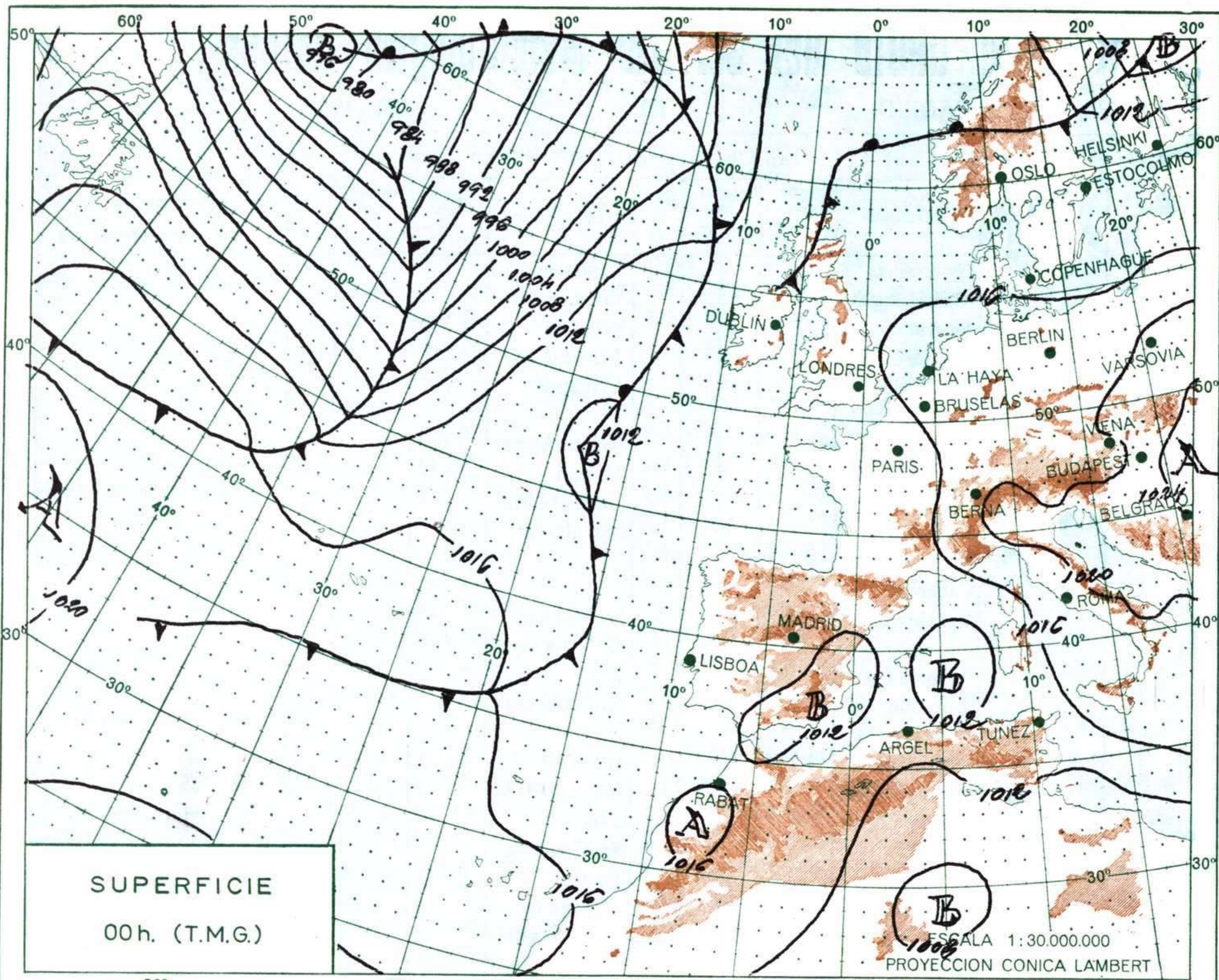
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

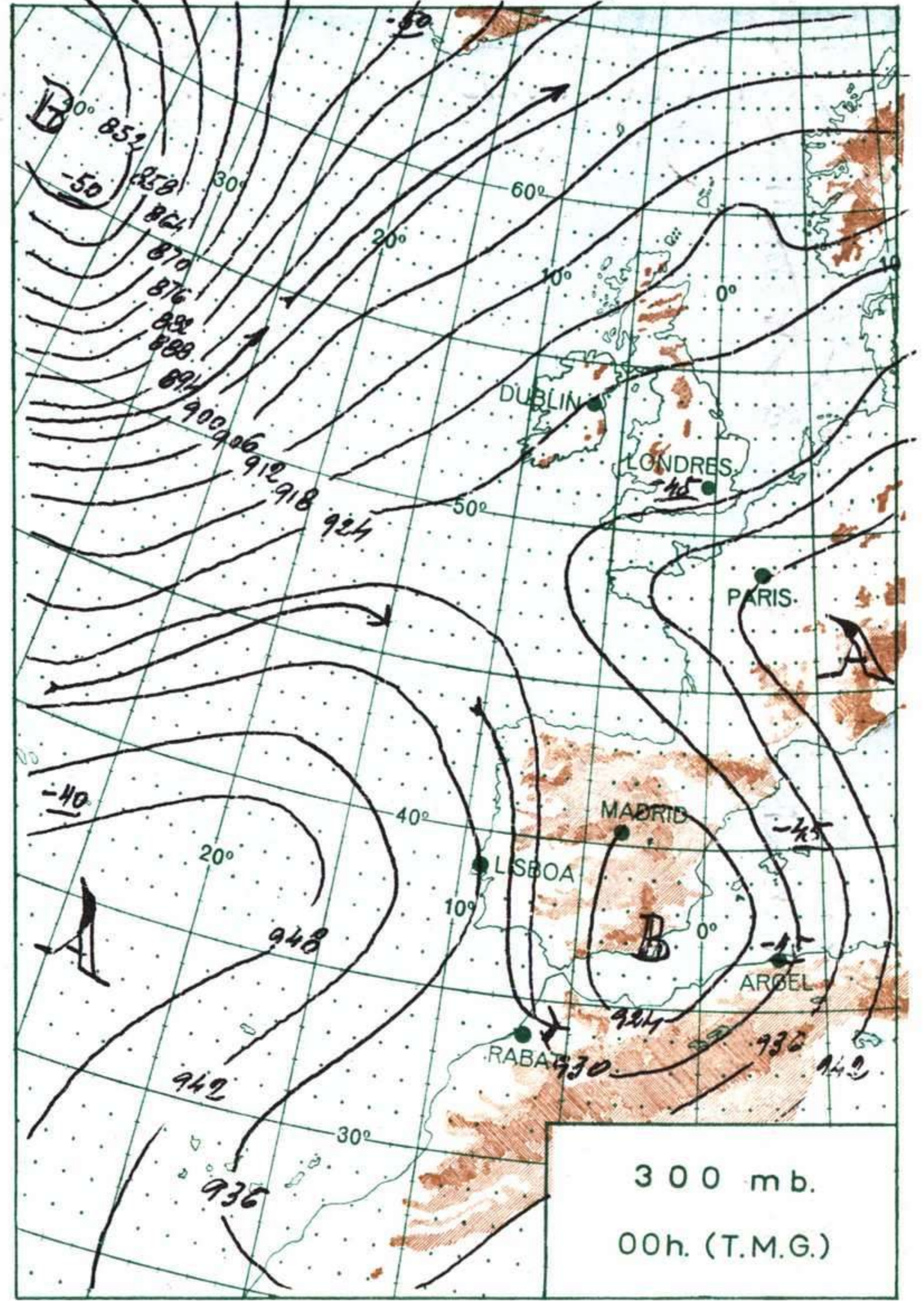
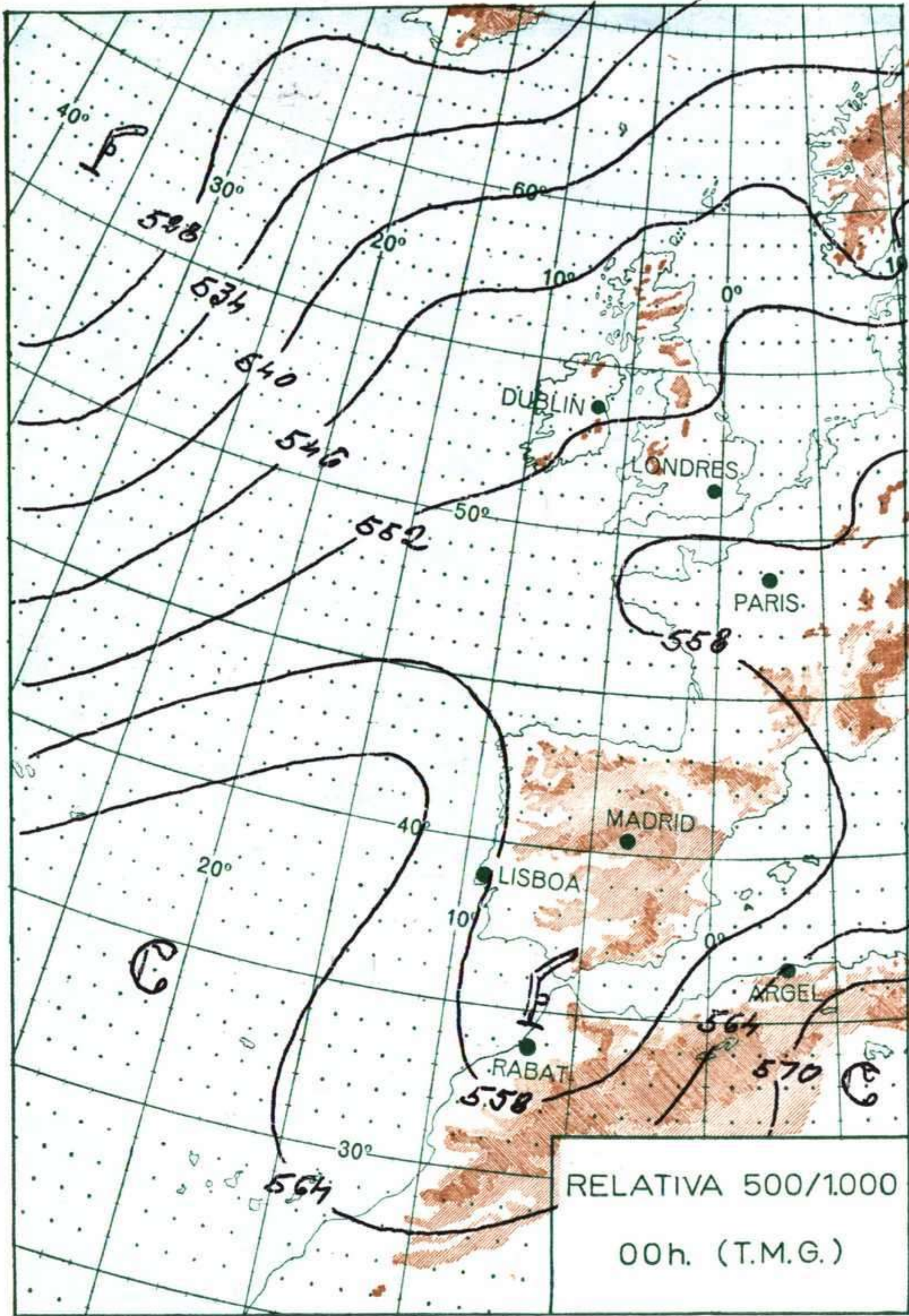
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

La noche pasada llovió intensamente en Castellón, Santander y región del Estrecho y en forma moderada en Cataluña y Baleares. Durante el día de hoy ha llovido en el litoral mediterráneo, Baleares y región del Estrecho; destacan 19 litros por metro cuadrado en Melilla, 10 en Gerona e Ibiza y 4 en Alicante. Ha habido nieblas persistentes en el resto de Galicia, puntos del Duero y Ebro. En el resto del país cielo despejado o poco nublado.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 22.

Cielo nublado en el litoral mediterráneo y Baleares con chubascos dispersos moderados o débiles. Cielo nublado en el Cantábrico y Pirineos con alguna precipitación aislada. De madrugada se formarán nieblas en el norte de Galicia, Duero y alto Ebro. Cielo en general poco nublado en el resto de la Península y Canarias. Temperaturas estacionarias.





ALTITUDES

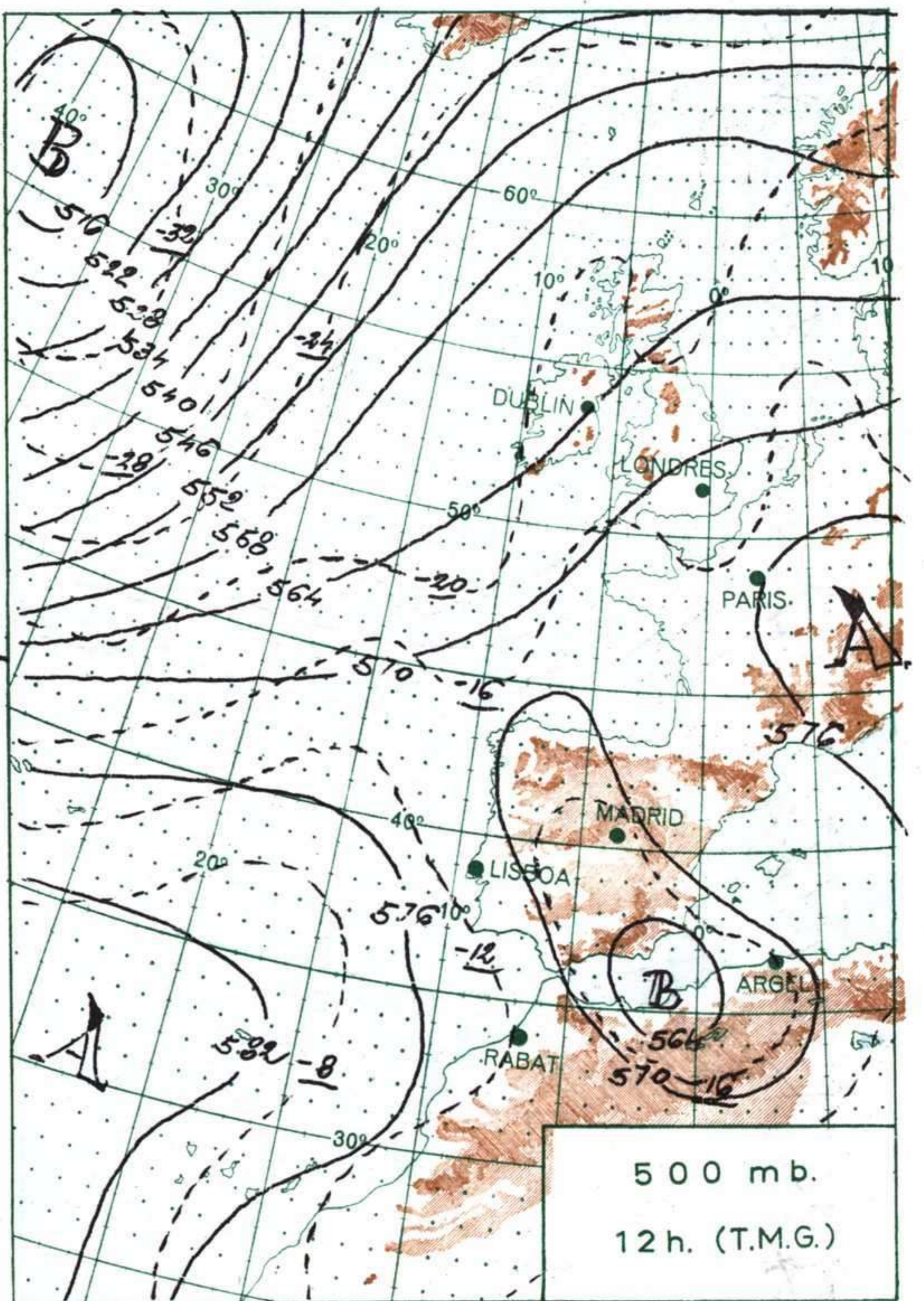
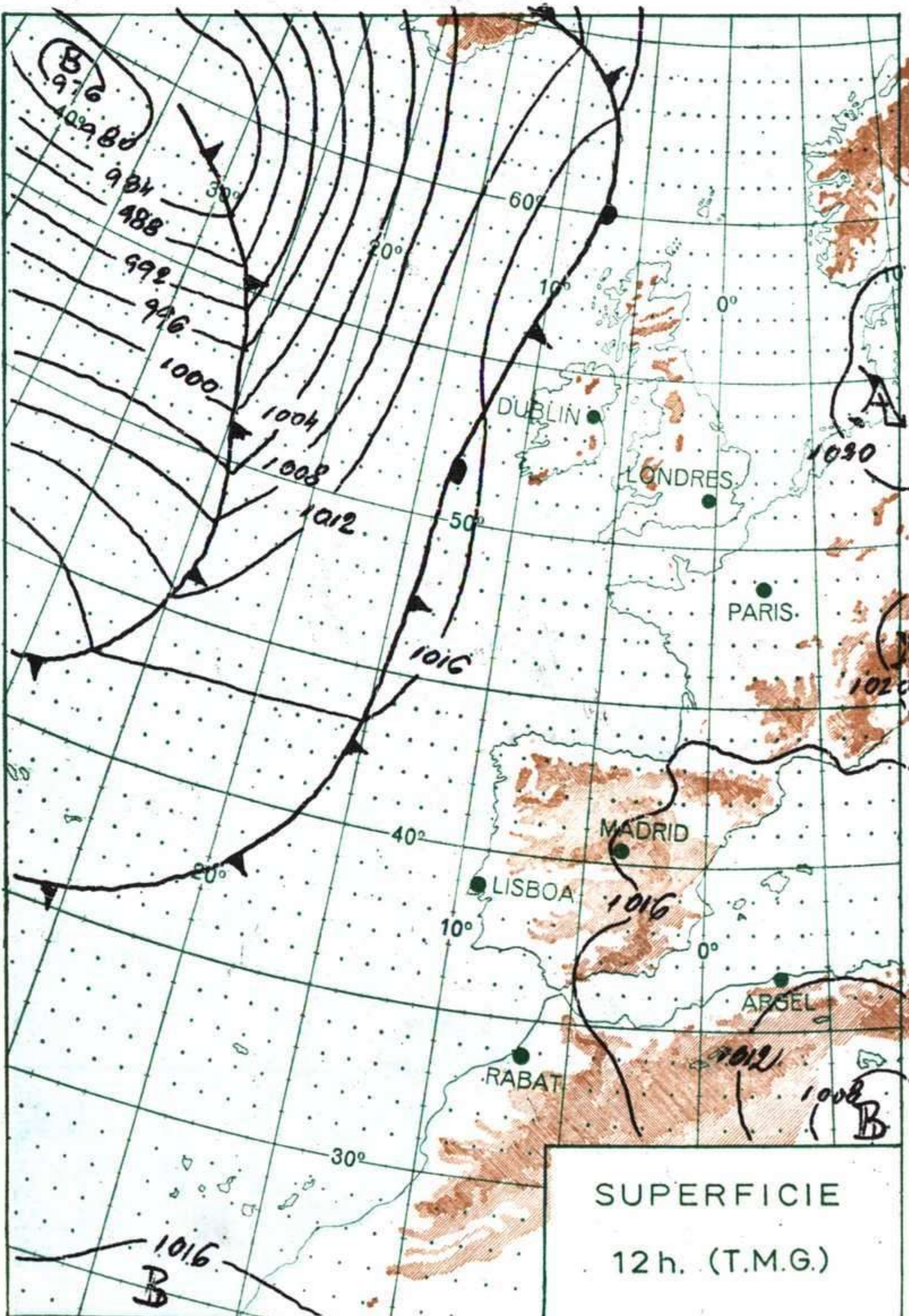
>2000
2000

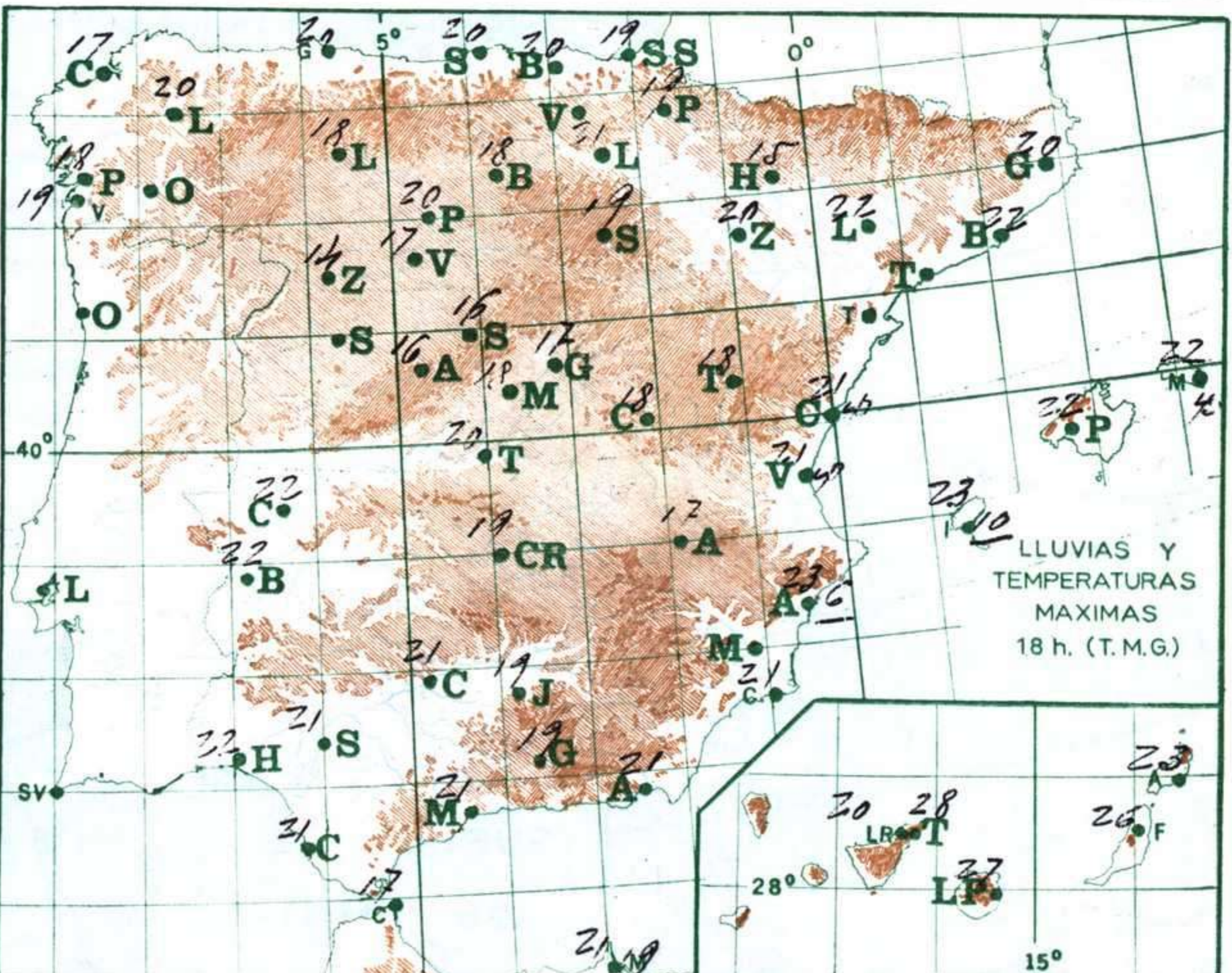
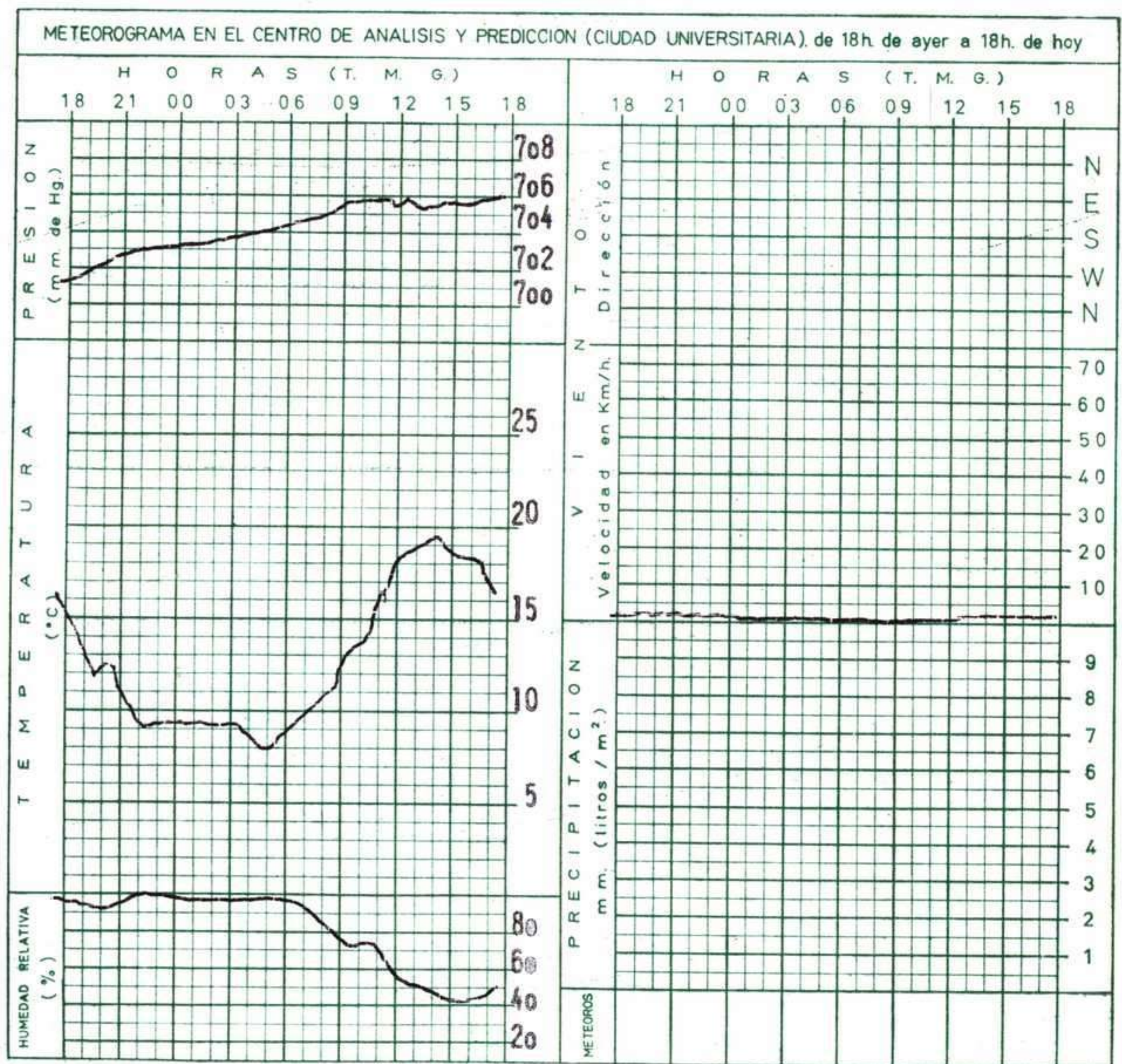
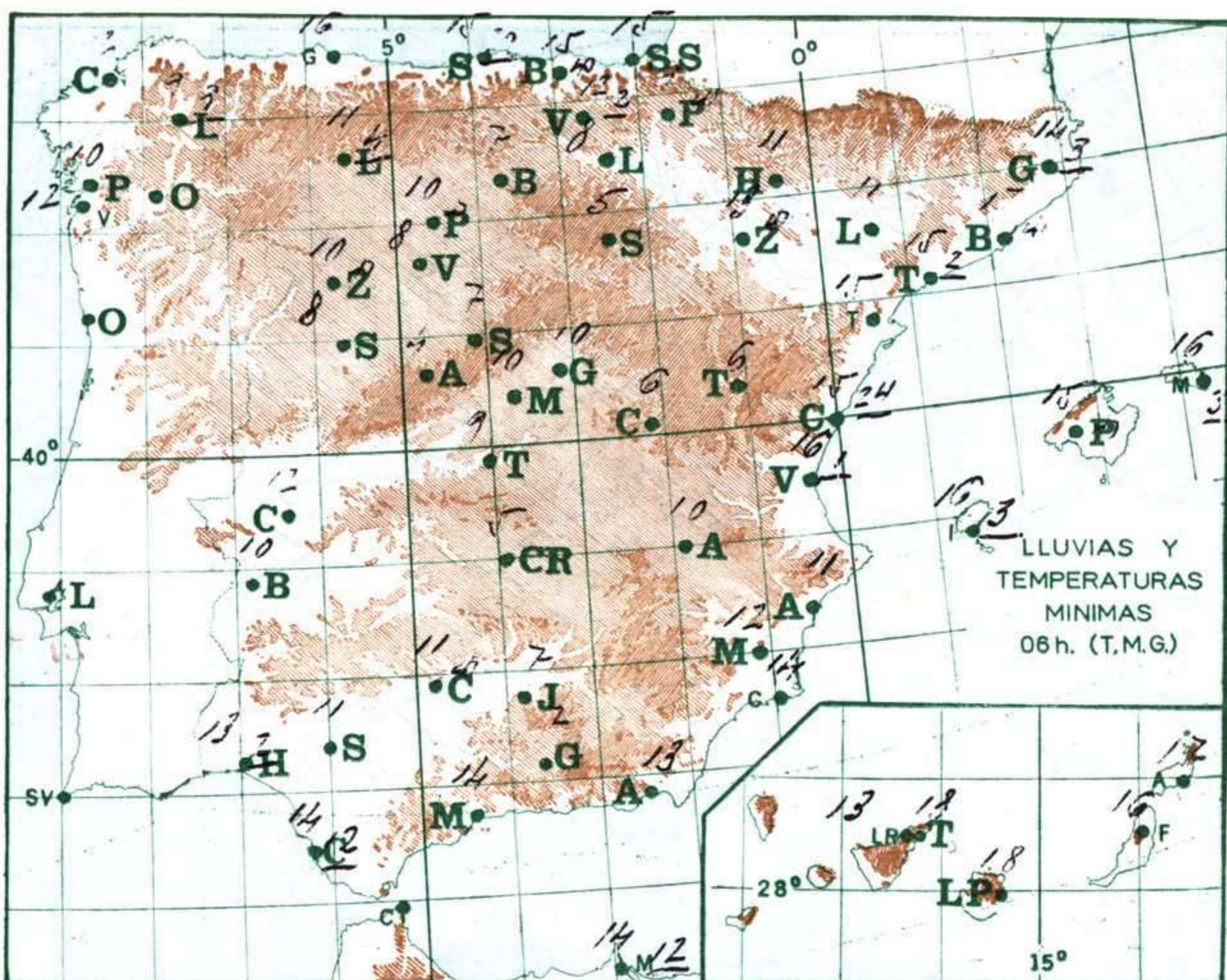
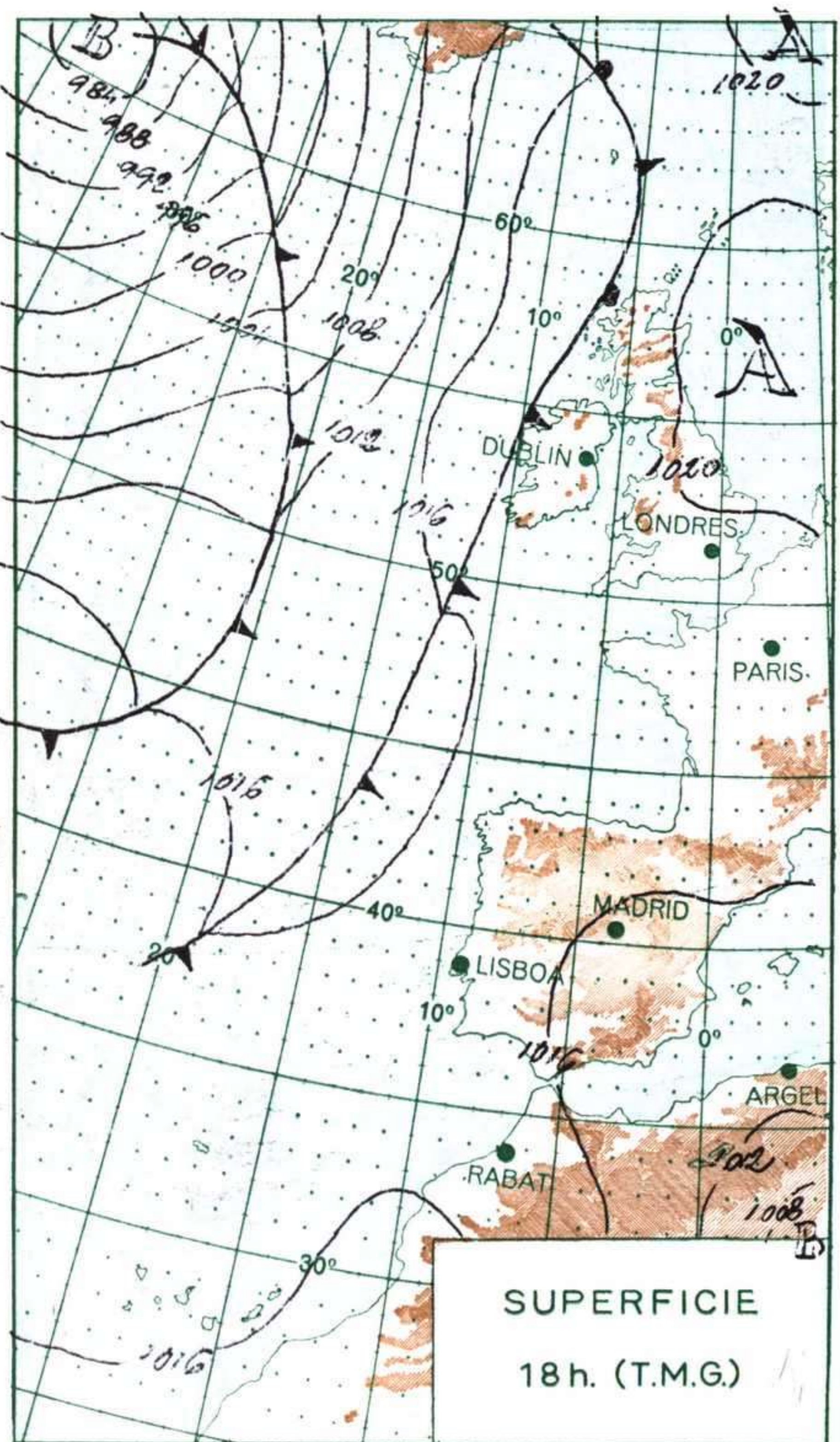
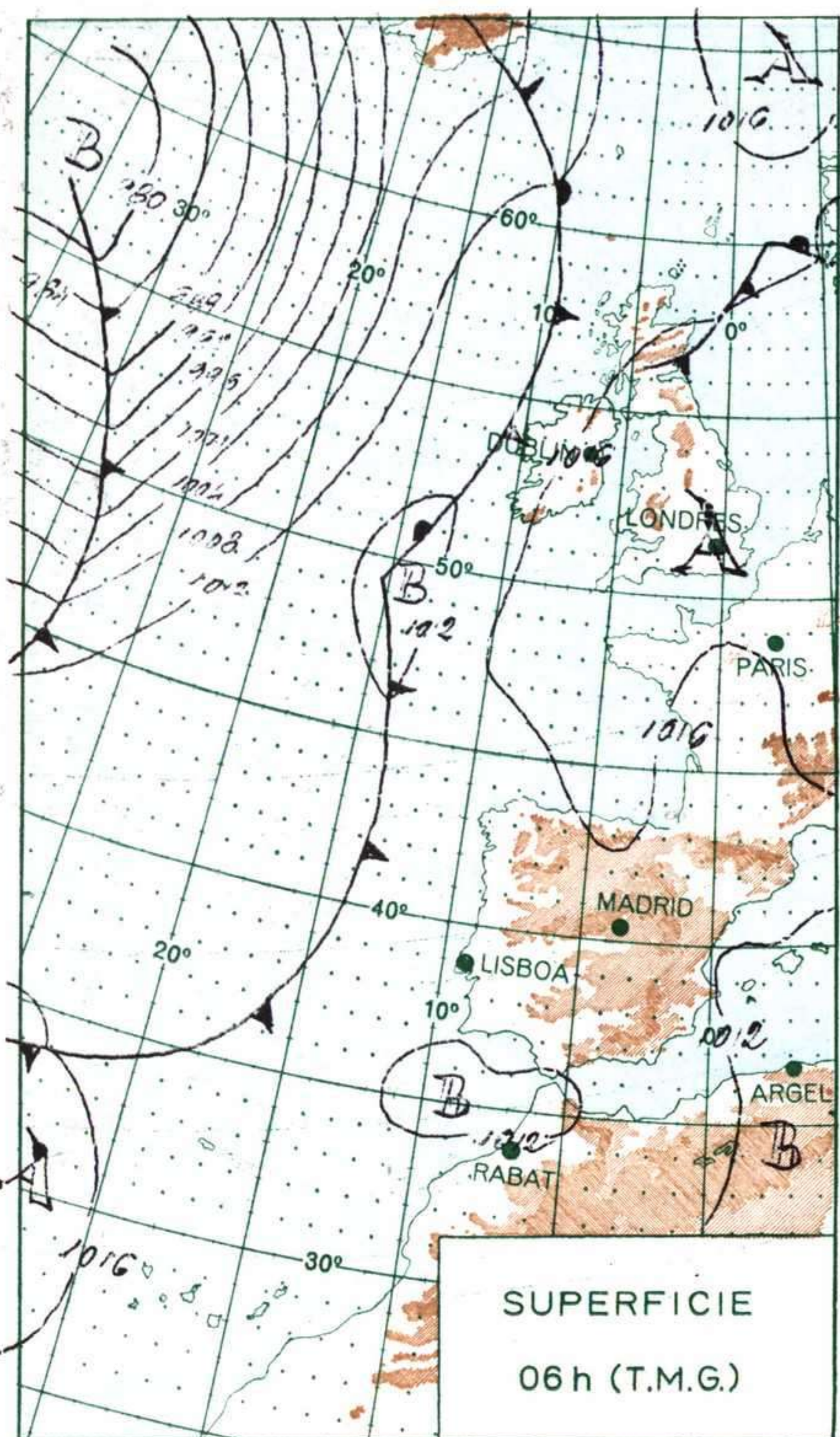
2000
1000

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	112	14	08	04 04	1000					1000	106				1000	101	17	17	22 06	1000	137	19	44	00 00					
850	1475	9	46	12 02	850	1465	9	35	06 05	850	1473	9	24	34 04	850	1512	12	38	06 08										
700	3047	-2	57	18 05	700	3047	-1	16	09 08	700	3054	-2	07	16 14	700	3120	8		03 10										
500	5670	-14	59		500	5650	-19		10 15	500	5660	-17	42	14 21	500	5800	-10		02 10										
400	X				400	7270	-31		06 23	400	7300	-28		14 39	400	7490	-22	65	03 10										
300	X				300	9250	-43		01 35	300	9290	-45		15 45	300	9360	-38		03 10										
250	10550	-50		33 72	250	10460	-51			250					250	10770	-47		29 10										
200	11980	-59		33 45	200	11890	-57			200					200	12210	-58		29 20										
150	13760	-63		33 32	150					150					150	13990	-65		29 25										
100					100					100					100	16420	-73		27 15										
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
1006	14	08	400	-26	56				939	10	17				1006	17	14				1012	20	49	193	-59				
968	14	15	310	-40	57				915	13	45				936	15	38				908	13	11						
930	13	30	209	-58					688	-2	18				646	-6	00				840	12	42						
892	10	17	136	-65					657	-3	57				538	-13	46				726	6	50						
856	9	47							382	-33					426	-26	30				694	8							
740	0	20							256	-50					412	-27	57				430	-17							
673	-4	60							200	-58					295	-46					352	-30	56						
580	-7	60																			317	-35							
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	138	11	08	08 02	1000					1000	122				1000	115	22	56	15 02	1000	148	24	59	00 00					
850	1492	8	57	18 08	850	1498	9	58	12 03	850	1500	11	42	15 04	850	1571	12	38	05 06										
700	3056	-3	57	19 10	700	3080	1	62	08 03	700	3087	3	58	13 08	700	3090	5		02 08										
500	5680	-15	58	34 21	500	5710	-16		10 04	500	5730	-14	59	15 19	500	5770	-9		07 08										
400	7330	-27	58	33 38	400	7350	-29		01 04	400	7390	-25	58	15 17	400	7450	-23		13 08										
300	9340	-43		32 35	300	9350	-42		01 29	300					300	9500	-38		18 04										
250	10550	-51		32 38	250	10560	-49		35 50	250					250	10730	-47		18 06										
200	11970	-59		30 35	200	12010	-54		36 35	200					200	12180	-56		23 16										
150	13750	-68		30 23	150	13830	-59		36 36	150					150	13960	-63		25 28										
100					100	16350	-62		36 10	100					100	16410	-71		31 12										
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
1009	11	09	501	-15	58				943	17	57				1007	22	50				1013	26	61						
918	10	17	490	-15	58				914	14	58				760	4	17				900	15	16						
900	11	57	315	-40	58				743	2	57				728	4	37				794	9	56						
726	-3	29	207	-59					666	0	69				629	-2	59				784	9							
684	-3	60	128	-68					588	-7					400	-25	58				530	-5							
648	-6	60	114	-65					558	-9											356	-29							
619	-4	60							449	-23											270	-44							
546	-10	58							345	-37											181	-59							

VIENTO EN ALTITUD	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	dd ff
	Tierra																		
	1.000																		
	1.500																		
	2.000																		
	3.000																		
	4.000																		
	5.500																		
	7.000																		
	9.000																		
	10.500																		
	12.000																		

