



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 13 DE AGOSTO DE 1969

Núm. 225.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 4 4 3 5 0 0

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		
La Coruña	21	17		4	6.3	Navacerrada (*)	23	14			13.3	Castellón	30	21		ip	12.0	MAXIMA: 38° en Ciudad Real y Granada.  MINIMA: 13° en Lugo y León.
Montevitoso	20	16		ip		Madrid/Barajas	36	20			12.6	Valencia (A)	31	21			10.8	
Bares	20	15	4	2		Madrid	33	20			12.9	Valencia	30	22			12.3	
Lugo (P.Centro)	25	13			1.5	Madrid/C.Vienta	34	19			12.8	Alicante (A)	33	22			11.4	
Finisterre		15			10.5	Getafe	35	20			12.6	Alicante	35				11.4	
Santiago (A)	22	14			8.0	Guadalajara		19				Murcia/Alcant.		25			12.1	
Pontevedra		16				Toledo	36	22			11.7	Murcia	34	24			9.6	
Vigo (A)	19	14		ip		Cuenca	X	20			12.4	Castillo Galeras	29	23				
Vigo	21	15			11.5	Molina de Arag.	32	14			12.8	San Javier	30	22				
Orense						Ciudad Real	38	20			12.5							
Ponferrada	29	14			12.6	Albacete (A)	35	16		ip	11.5							
						Cáceres		21										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	32	16			13.0	Sevilla (A)	35	20			12.5	
Asturias (A)		16	ip		3.4	Vitoria (A)	34	15		ip		Córdoba (A)	36	19			12.7	
Gijón	24	18	ip		0.0	Logroño	33	17	ip		10.0	Jaén	37	23			11.0	
Santander (A)		17				Logroño (A)	35	17	1	6		Granada (A)	38	19				
Santander	24	18			4.0	Pamplona	33	16		ip	9.3	Huelva	30	21			12.2	
Punta Galea	31	14		1		Huesca/Monfl.	32	21				Jerez de la F.ª (A)	32	20				
Bilbao (A)	34	19		ip	4.2	Candanchú (*)	23	11				Cádiz	27	23			12.0	
S.Sebastián/Ig.	33	17				Veruela						San Fernando		22			11.3	
S.Sebastián(A)	31	19		ip	1.0	Daroca	35	20			7.5	Tarifa	30	23			11.2	
León (A)	29	13			10.6	Zaragoza (A)	35	20			11.2	Málaga (A)	30	22			12.0	
Zamora	31	17				Zaragoza	34	21			11.2	Almería (A)	32	25			11.3	
Palencia	31	16			13.0	Calamocha	35	13			11.5							
Burgos (A)	32	14			12.4	Teruel	33	14				Palma de M.ª (A)	34	23			10.8	
Burgos	32	15			11.7							Mahón (A)	30	23			12.3	
Valladolid (A)	31	14		X								Ibiza (A)	33	25			10.9	
Valladolid	31	17			12.8							S.ª C. de la Palma (A)	22	17			9.0	
Soria	31	16			8.8	Lérida	33	19			11.6	Izaña (*)	20	X			12.5	
Salamanca (A)		15				Montseny (*)						S.ª C. de Tenerife (A)	21	16			1.8	
Avila	29	16			13.4	Gerona (A)	32	18				S.ª C. de Tenerife	30	25			5.1	
Segovia	32	19			12.8	Cabo Bagur						Las Palmas (A)	27	21			4.0	
						La Molina (*)	21					Fuerteventura (A)	26	18			2.0	
						Barcelona	X					Lanzarote (A)	25	20			0.5	
						Barcelona (A)	27	21		X		Ceuta	28	18			12.2	
						Reus (A)	20	22			8.9	Melilla	28	24		ip	9.6	
						Tarragona		22			11.1	V.Cisneros (A)	X	21				
						Tortosa		22										

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 38° en Ciudad Real y Granada.

MINIMA: 13° en Lugo y León.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 32,6 a 14,00 h.

Min. 20,0 a 6,00 h.

a 1 h. 25,0 a 13 h. 30,2

a 7 h. 22,0 a 18 h. 31,0

PRESIONES

Máx. 704,2 mm. a 7,00 hoy.

Min. 702,0 mm. a 18,00 ayer.

a 1 h. 703,6 a 13 h. 703,5

a 7 h. 704,2 a 18 h. 702,3

VIENTO

Veloc. máx. 29 m/s. a 16,20 h.

Dirección: Oeste.

Recorrido en 24 horas 175 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

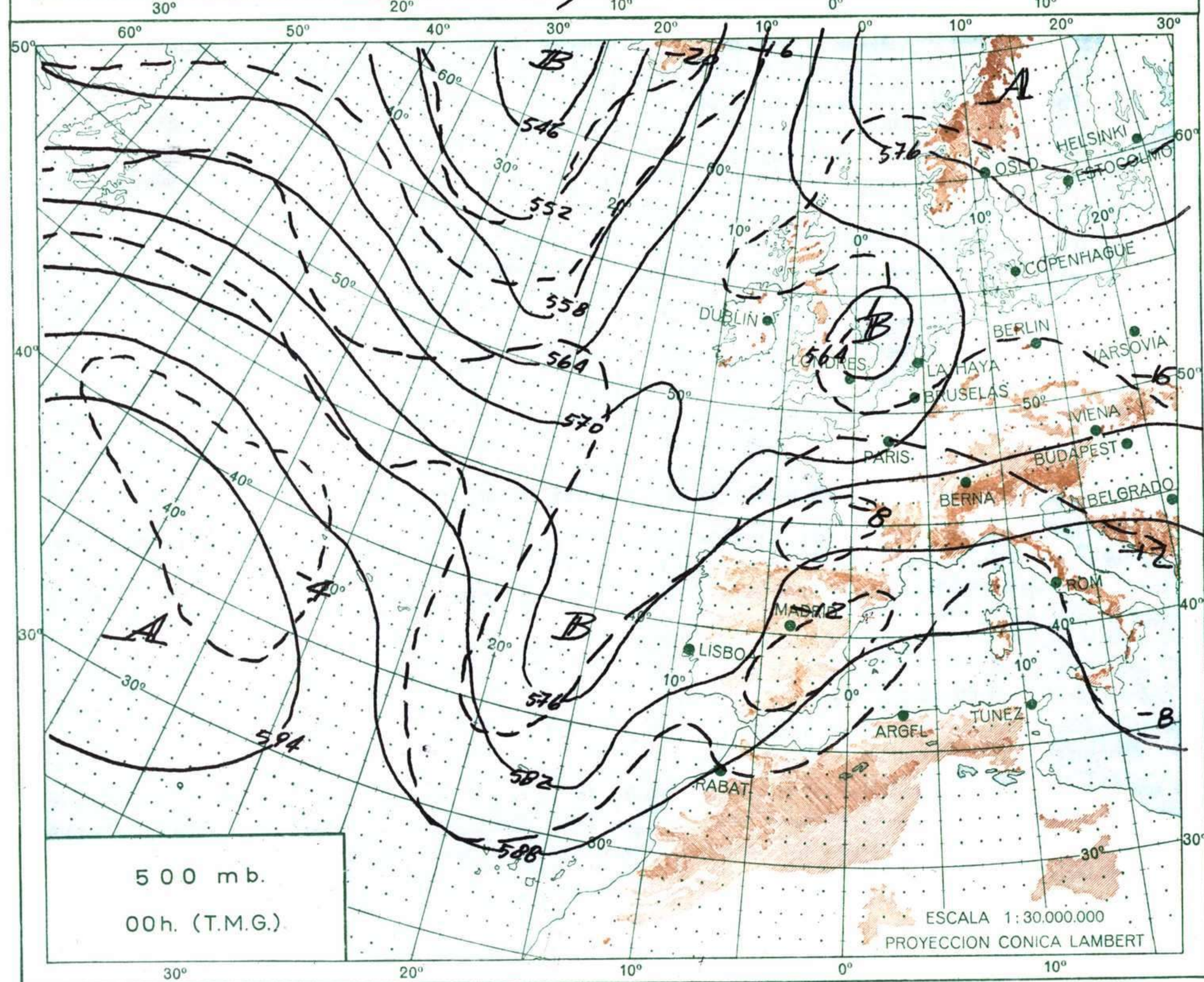
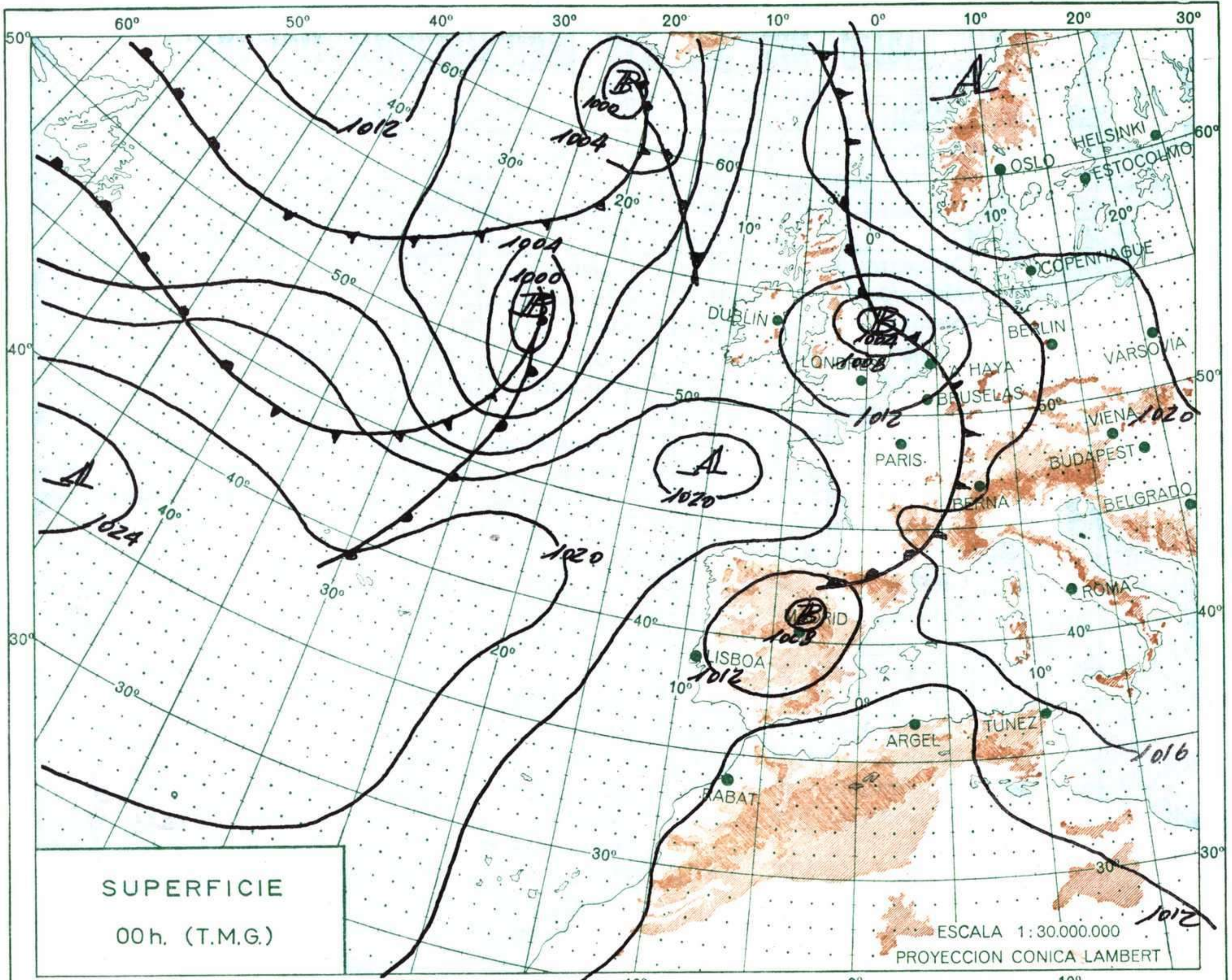
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

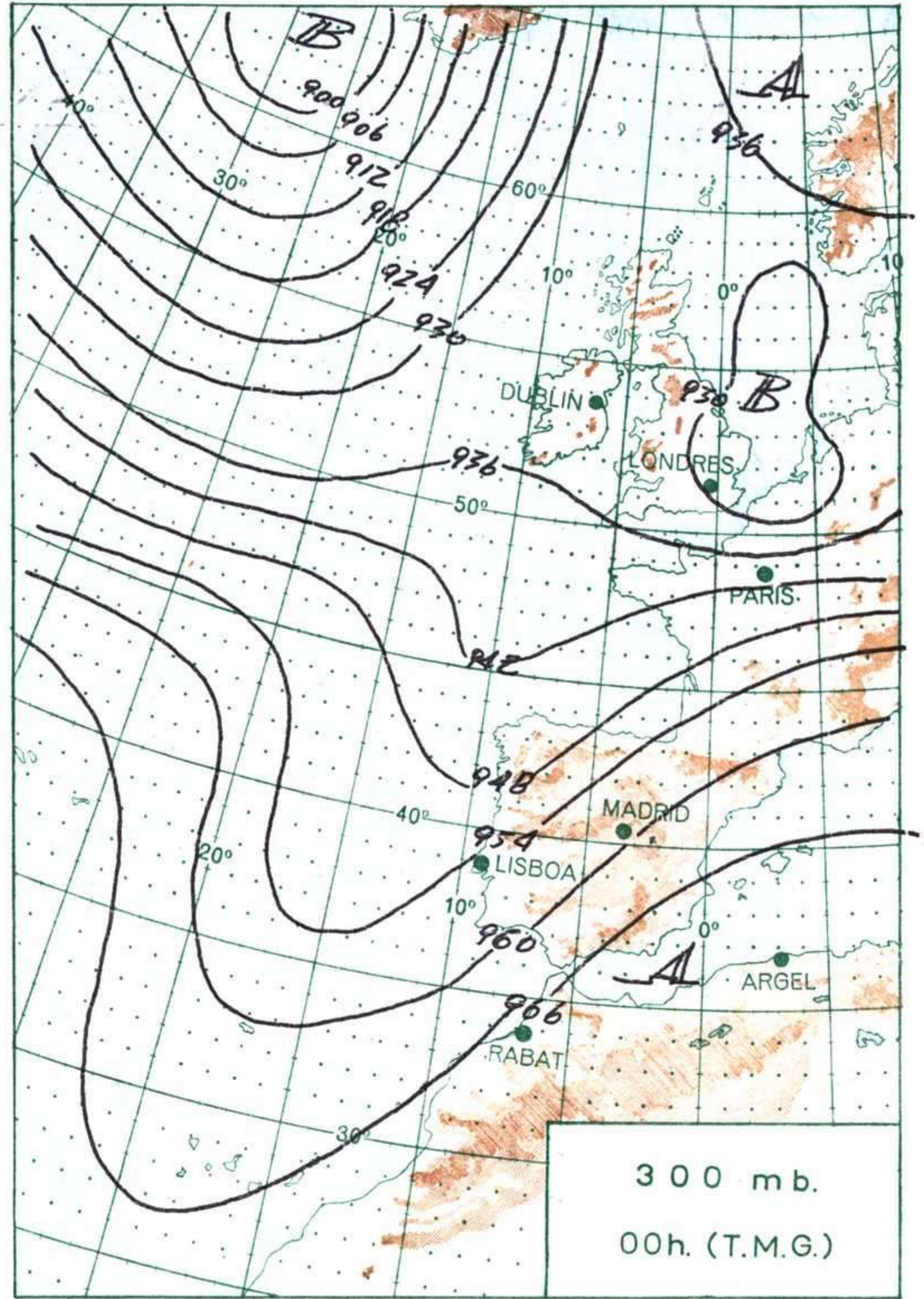
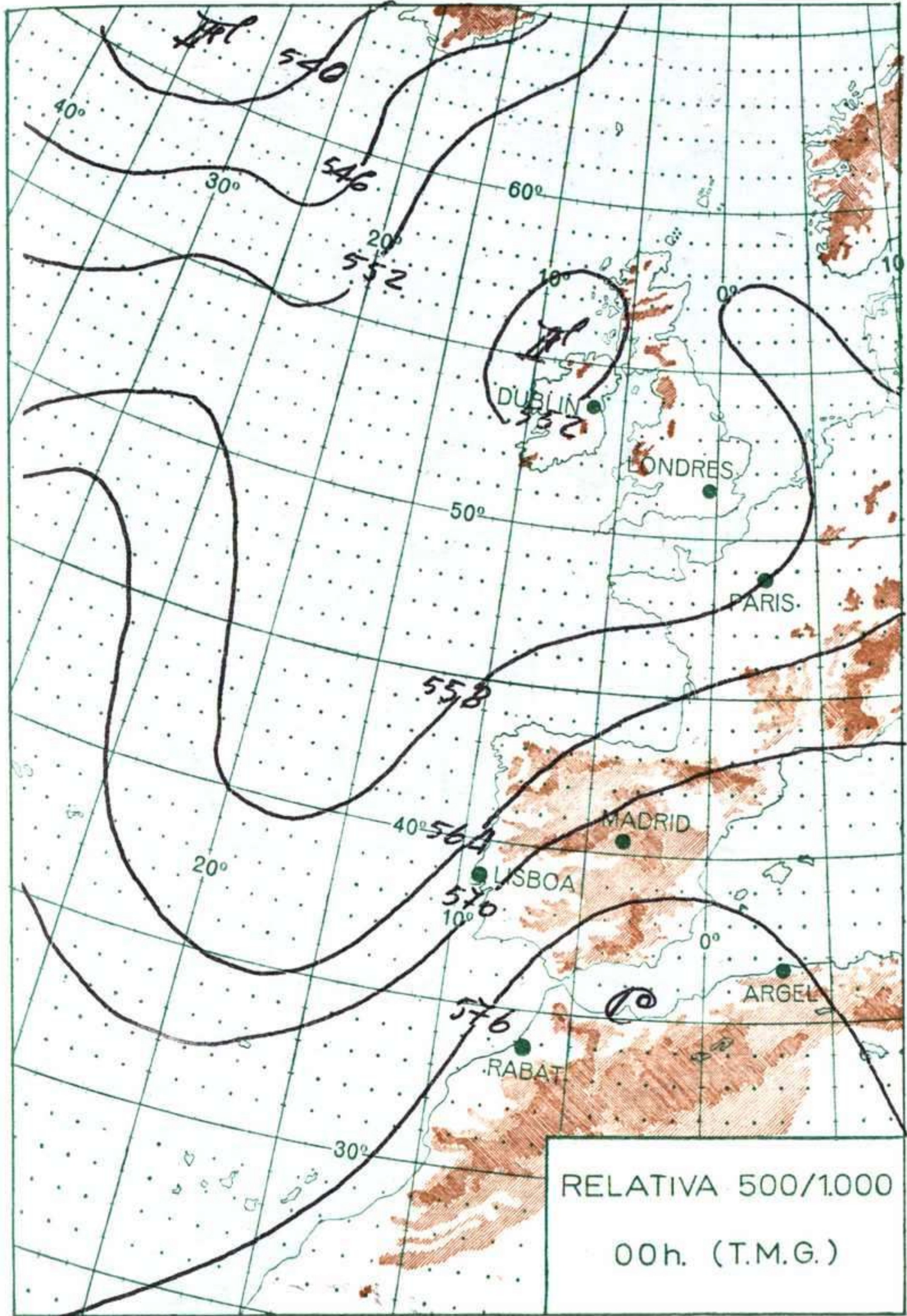
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada llovió débilmente en Galicia y Asturias y hubo tormentas en puntos de la cuenca del Ebro. Durante el día la nubosidad fué abundante en el tercio norte de la Península y se registraron 4 litros por metro cuadrado en Coruña y cantidades inferiores y de origen tormentoso en el Cantábrico oriental, alto Ebro y en Melilla. En el resto de la Península predominaron las nubes medias y altas.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 14.

Cielo muy nuboso en Galicia y Cantábrico con nieblas o lloviznas. En las cabeceras del Duero y Ebro así como en la Ibérica se formarán nubes de desarrollo con riesgo de fenómenos tormentosos que también pueden afectar al sistema Central. Buen tiempo en el resto de la Península y Baleares. Cielo nuboso en Canarias. Las temperaturas se mantendrán altas en la mitad sur de España y serán moderadas en las demás regiones.





ALTITUDES

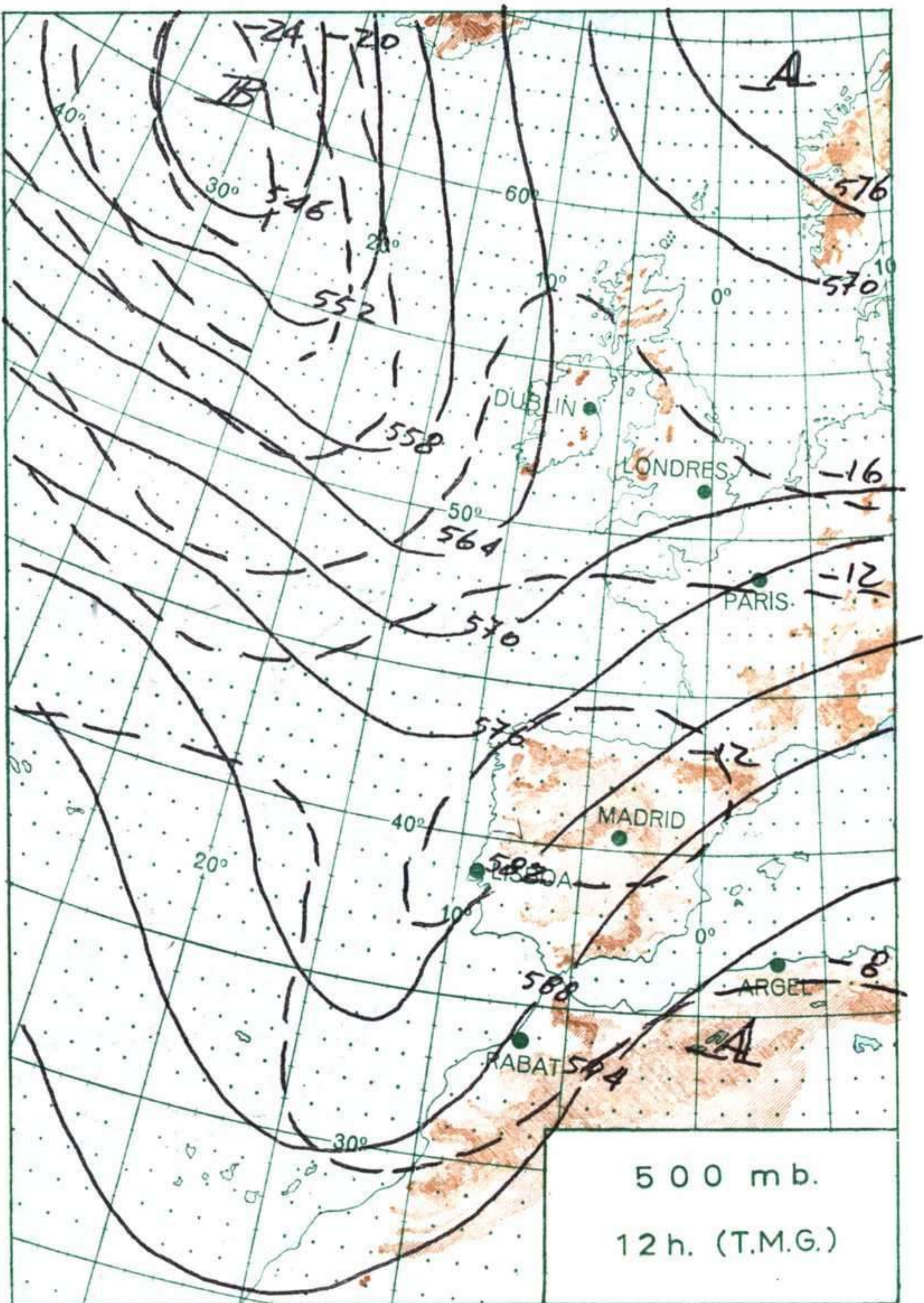
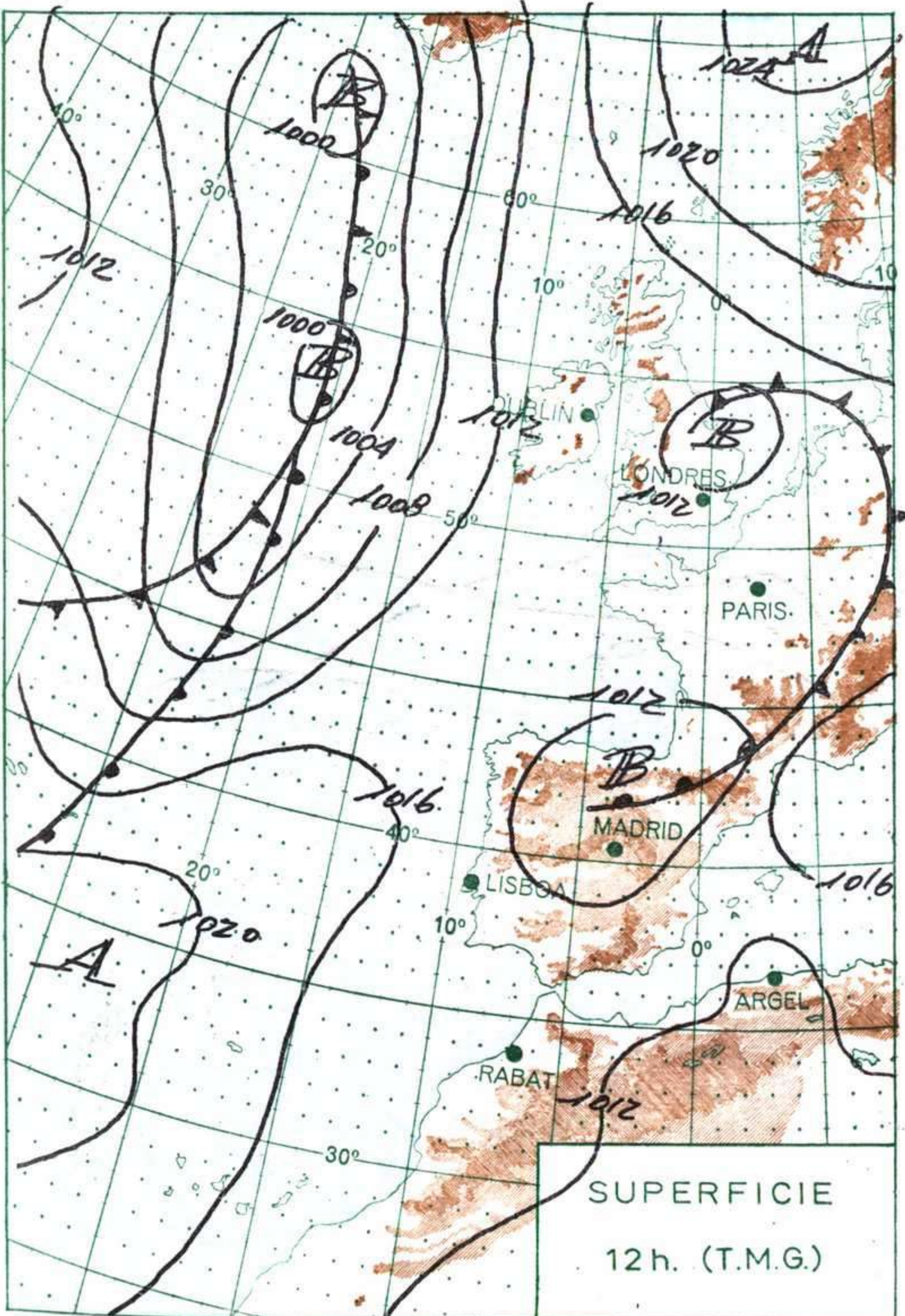
>2000  
 2000  
 1000

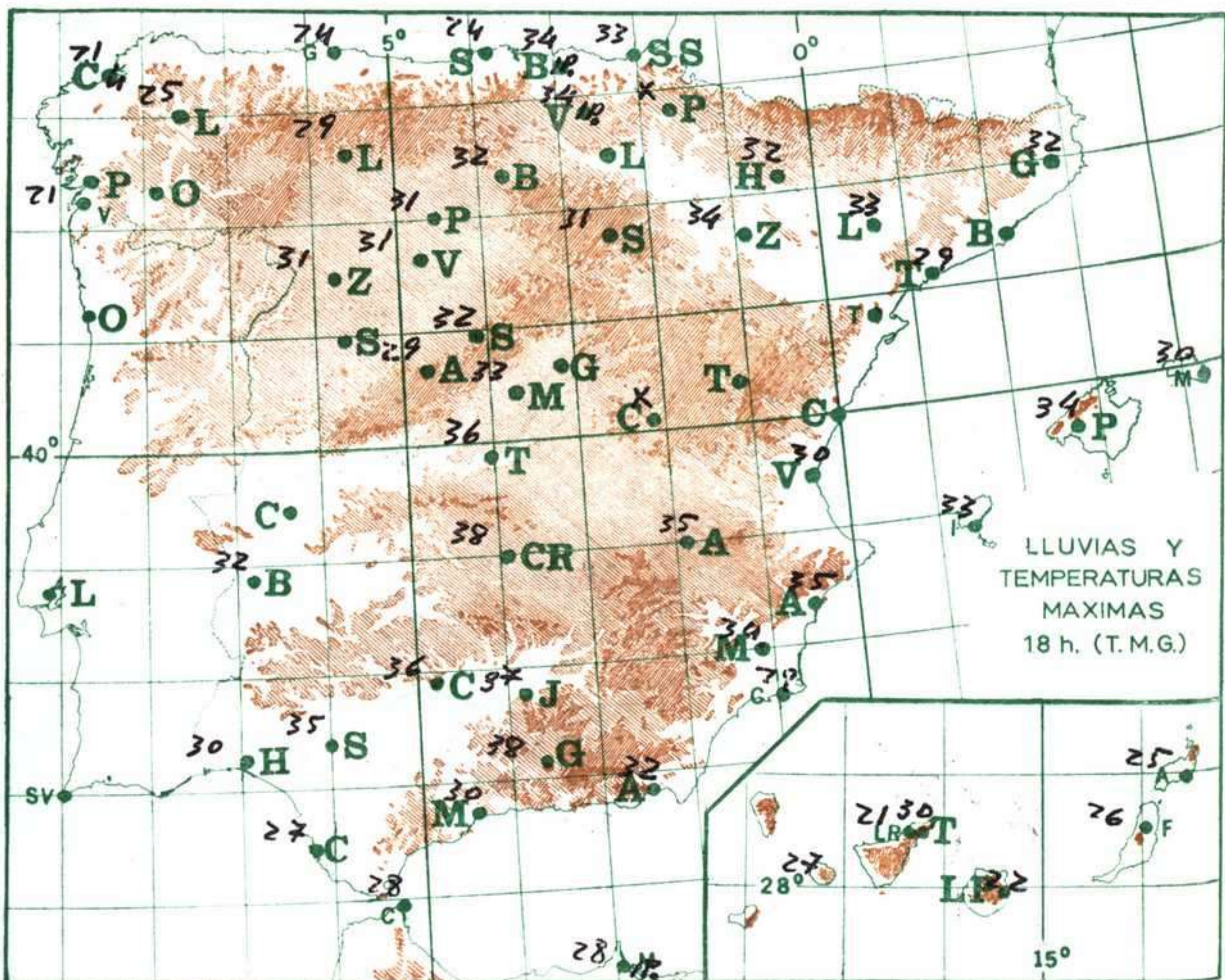
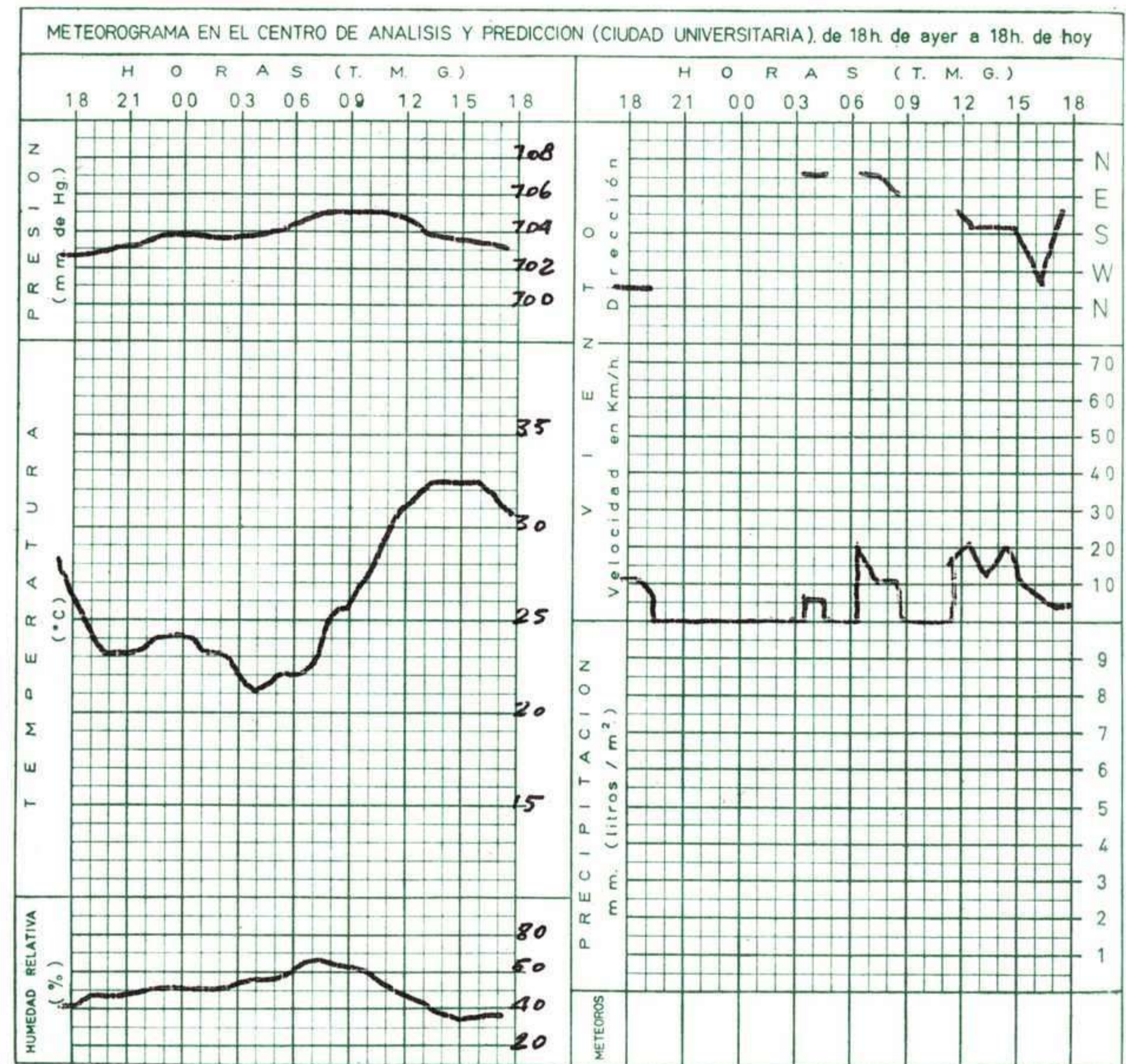
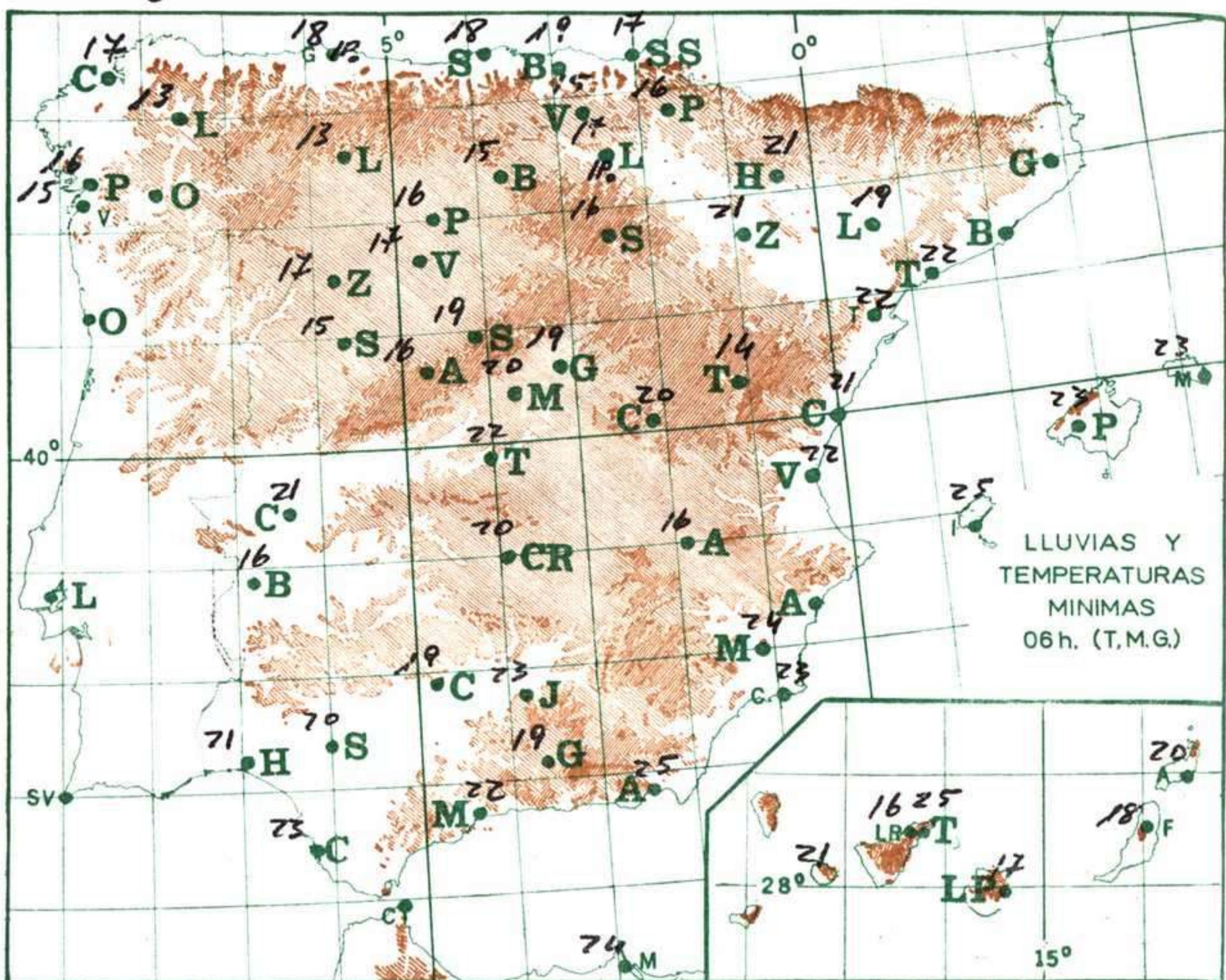
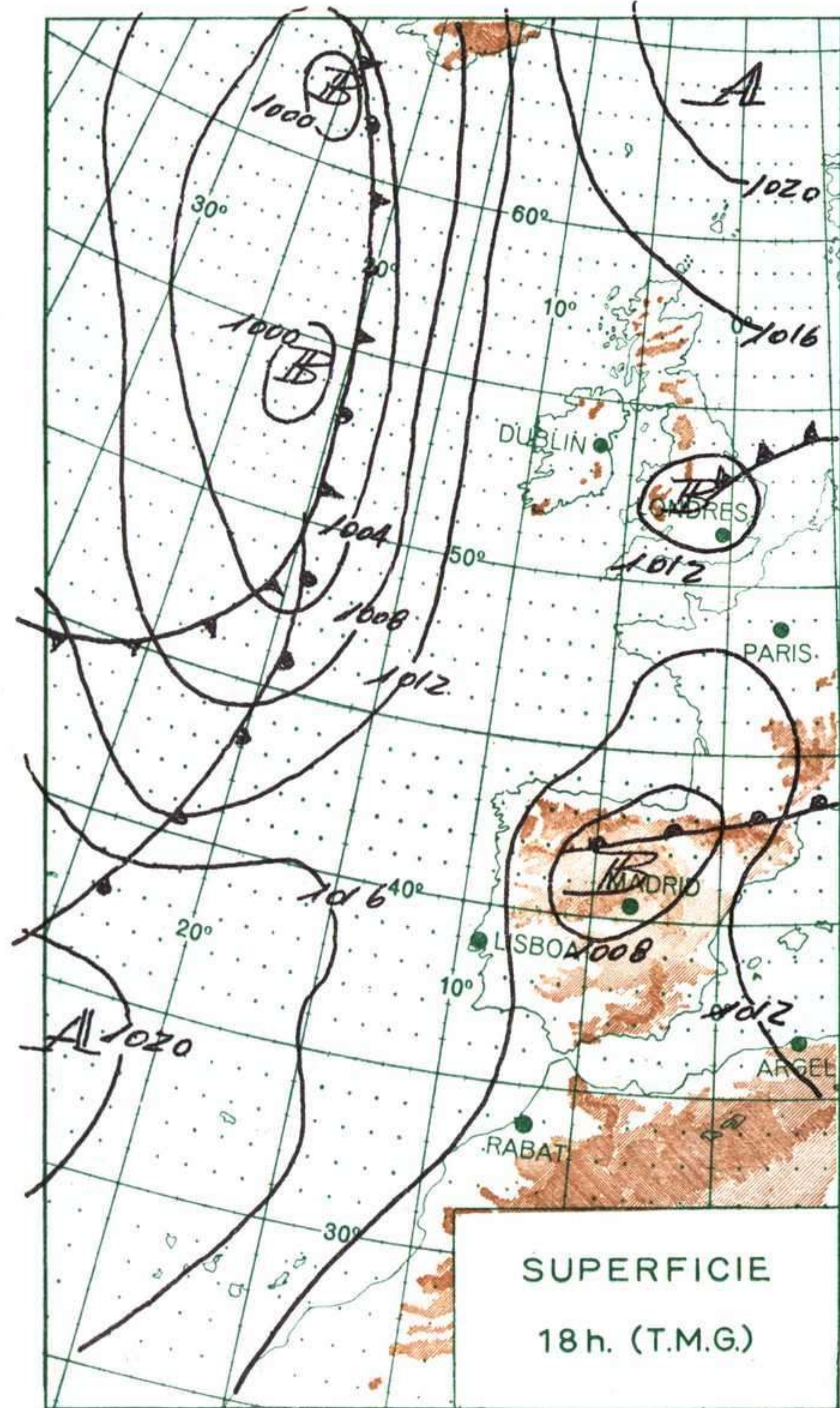
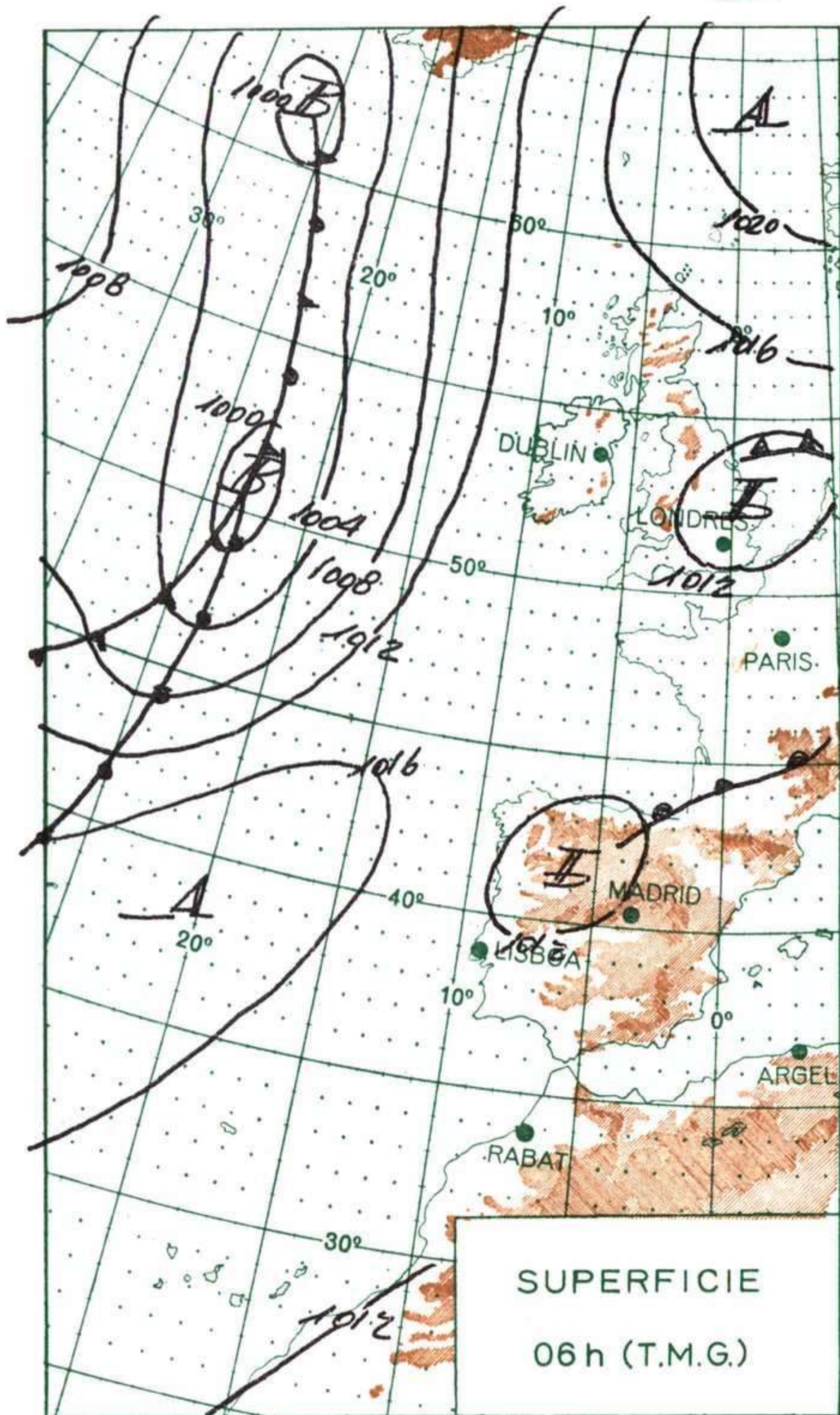
2000  
 1000

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	129	17	30	04	12	1000						1000	83					1000	126	25	58			1000	138	22	50	36	05	
850	1493	11	22	10	10	850	1507	20	61	18	12	850	157x	19	62			850	157x	19	62			850	1536	19	64	36	05	
700	3101	7	62	19	18	700	3140	6	50	21	20	700	3177	11		14	04	700	3177	11		14	04	700	3176	10	70	36	06	
500	5760	-13	60	20	30	500	5810	-12		23	32	500	5870	-11		26	25	500	5870	-11		26	25	500	5880	-9			28	10
400	7430	-23	60	22	31	400	7470	-26		24	38	400	7550	-23		24	19	400	7550	-23		24	19	400	7570	-20	59	28	14	
300	9460	-40		22	40	300						300						300						300	9630	-37		28	10	
250	10680	-49		22	44	250						250						250						250	10870	-46		26	10	
200	12120	-56		22	48	200						200						200						200	12320	-54		24	12	
150	13960	-55		22	30	150						150						150						150	14130	-63		25	14	
100	16490	-60		22	12	100						100						100						100	16590	-68		25	10	
70						70						70						70						70	18740	-64		13	08	
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	
1008	17	33	486	-15	59							940	26	65	335	-36		1009	26	58				1012	23	65				
920	11	00	424	-22	58							890	23	63				730	15	02				914	16	69				
864	9	00	405	-23	60							691	5	47				614	24	23				869	19	65				
850	11	22	300	-40	58							656	3	62										757	14	62				
800	10	26	210	-57								600	-3	29										671	8					
775	10	61	181	-55								559	-6	65										458	-13					
697	6	62	155	-55								487	-14											244	-48					
635	1	61	122	-61								380	-29											134	-66					
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	112	19	22	28	06	1000						1000						1000	128	33	62	13	08	1000	148	25	59	00	00	
850	1494	11	15	22	06	850						850						850	1502	23	68	21	14	850	1597	21	58	00	00	
700	3104	7	62	22	21	700						700						700	3214	11		23	17	700	3186	10		00	00	
500	5780	-12	59	22	44	500						500						500	5900	-11		23	14	500	5900	-7		30	08	
400	7450	-25	59	22	45	400						400						400	7580	-22		24	23	400	7610	-19		32	10	
300						300						300						300	9630	-38		24	29	300	9680	-36		33	10	
250						250						250						250						250	10920	-47		33	12	
200						200						200						200						200	12460	-55		30	12	
150						150						150						150						150	14270	-62		28	14	
100						100						100						100						100	16750	-66		28	15	
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	
1006	19	20	326	-37	58													1008	34	62				1013	27	60	231	-51		
980	19	35																989	29	61				877	15	50	144	-63		
901	13	03																932	25	59				836	18	68	100	-66		
867	13	10																831	23	72				690	10					
794	7	28																493	-12					592	2					
781	11	65																461	-14					494	-7					
651	4	60																300	-38					442	-12					
459	-17	59																						275	-41					

Estación	Bada		Logro		Valla													
	Indicativo	330	084	140														
Día/hora	13/12	13/12	13/12															
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
Tierra																		
1.000	29 06	33 06	22 13															
1.500	30 08	03 06	22 13															
2.000	20 10		22 20															
3.000			22 30															
4.000			22 45															
5.500																		
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

