



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 30 DE NOVIEMBRE DE 1968

Núm. 316

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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		
La Coruña	15	10	1		5.6	Navacerrada (*)	0			ip		Castellón	17	7	8	1	0.0	MAXIMA: 21° en Almería MINIMA: 2° en León.
Monteventoso	13	10	17			Madrid/Barajas	13	2			0.0	Valencia (A)	18	10	1	ip	0.0	
Bares	15	9				Madrid	12	4			0.0	Valencia	18	11	6	ip	0.0	
Lugo (P.Centro)	12		X			Madrid/C.Vientos		4			0.0	Alicante (A)	17	10	1	ip	3.7	
Finisterre			X			Getafe	13	3			0.0	Alicante	18	13		1	3.5	
Santiago (A)	13	7			4.5	Guadalajara	11	5			0.0	C.º S. Antonio						
Pontevedra	17	7				Toledo	11	5			0.0	Murcia/Alcant.	18	11				
Vigo (A)	13	4	1			Cuenca	8	5		ip		Murcia	18	11	ip		2.3	
Vigo	18	7	2		0.7	Molina de Arag.	7	5	1	1	0.0	Castillo Galeras	18	11				
Orense			X			Ciudad Real	10	4	ip		1.4	San Javier	20	9	ip			
Ponferrada	12	6		ip	0.6	Albacete (A)	10	7	5		0.0							
						Cáceres	13	7										
						Badajoz (A)	15	5			1.6	Sevilla (A)	18	6			6.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	16	10			2.2	Vitoria (A)		7	ip			Córdoba (A)	16	7			1.3	
Gijón	17	11	ip		2.3	Logroño	13	9			3.7	Jaén	12	7	1	ip		
Santander (A)	15	10				Logroño (A)	14	8	ip	ip	2.8	Granada (A)	11	7	2		0.3	
Santander	15	11			0.0	Pamplona	13	8	1	ip	0.5	Granada/Cart.						
Punta Galea	15	9	ip			Huesca/Monfl.	11	9	2	2	0.0	Huelva	19					
Bilbao (A)	16	8		ip	2.0	Candanchú (*)		2	6			Jerez de la F.ª (A)	17	7				
S. Sebastián/Ig.º	14	11	ip			Veruela						Cádiz	17	15			7.5	
S. Sebastián (A)	15	12	2	2	2.8	Daroca	8	7	8	4	0.0	San Fernando	17					
León (A)	12	2			6.8	Zaragoza (A)	13	10	2	1	0.0	Tarifa	19	11	1		3.5	
Zamora	12	4				Zaragoza	13	10	6	2		Málaga (A)	16	10			6.0	
Palencia	10	5	ip		1.2	Calamocha	8	5	2	2	0.0	Almería (A)	21	10			8.8	
Burgos (A)	6	0			5.4	Teruel	8	6	ip	1								
Burgos	7	4										Palma de M.ª (A)	17	9	ip	ip	0.0	
Valladolid (A)	9	2			0.6	Lérida	13	11	4	2	0.0	Mahón (A)	16	14		5		
Valladolid	9	5	ip		0.0	Montseny (*)		2	19	X	0.0	Ibiza (A)	17	13	3	1	0.5	
Soria	8	4	ip	1	0.0	Gerona (A)		10	2	X		S.º C. de la Palma (A)	17					
Salamanca (A)	10	4			1.2	Cabo Bagur	15	12	3	3		Izaña (*)	10					
Avila	7	4	ip		0.1	La Molina (*)	-1	19	X	0.0	S.º C. de Tenerife (A)	18	9			1.0		
Segovia	6	5			0.8	Barcelona		13	24	X		S.º C. de Tenerife	23	15			6.0	
						Barcelona (A)	14	13	16	9		Las Palmas (A)	22	16	ip		9.5	
						Reus (A)	15		X	3		Fuerteventura (A)		13			6.0	
						Tarragona	15	13	5	4	0.3	Lanzarote (A)	X	17			4.5	
						Tortosa	15	12	19	2	0.8	Ceuta	16					
												Melilla	17	13	ip	ip	1.6	
												V. Cisneros (A)	27	17			9.5	

TEMPERATURAS
Máx. 12,2 a 15,00 h.
Mín. 4,2 a 4,45 h.
a 1 h. 6,4 a 13 h. 10,8
a 7 h. 5,6 a 18 h. 8,8

PRESIONES
Máx. 705,1 mm. a 18,00 h. ay
Mín. 697,1 mm. a 18,00 h. ay
a 1 h. 699,2 a 13 h. 703,0
a 7 h. 701,3 a 18 h. 705,1

VIENTO
Veloc. máx. 12 m/s. a 10,30h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 147 km.

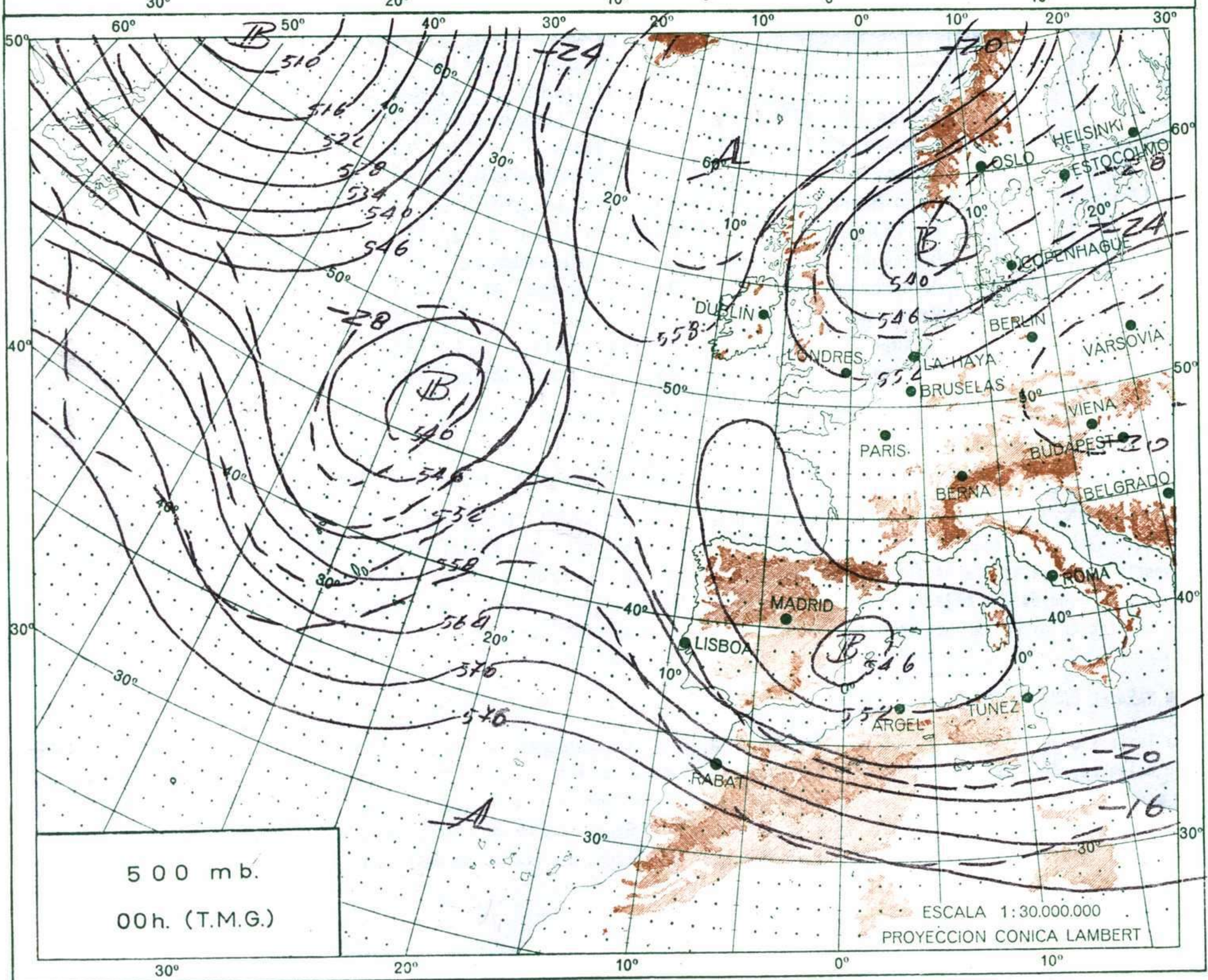
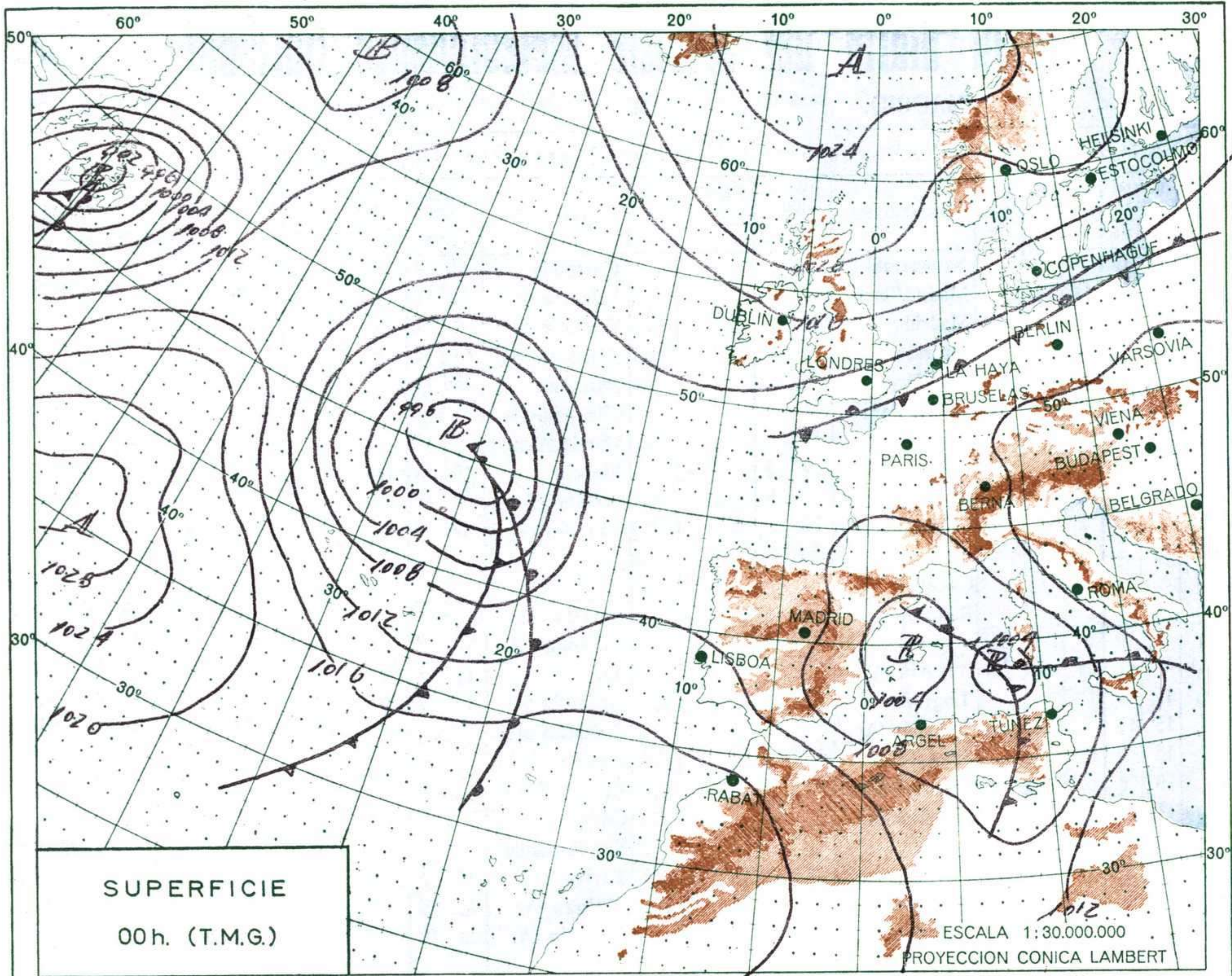
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.-- Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

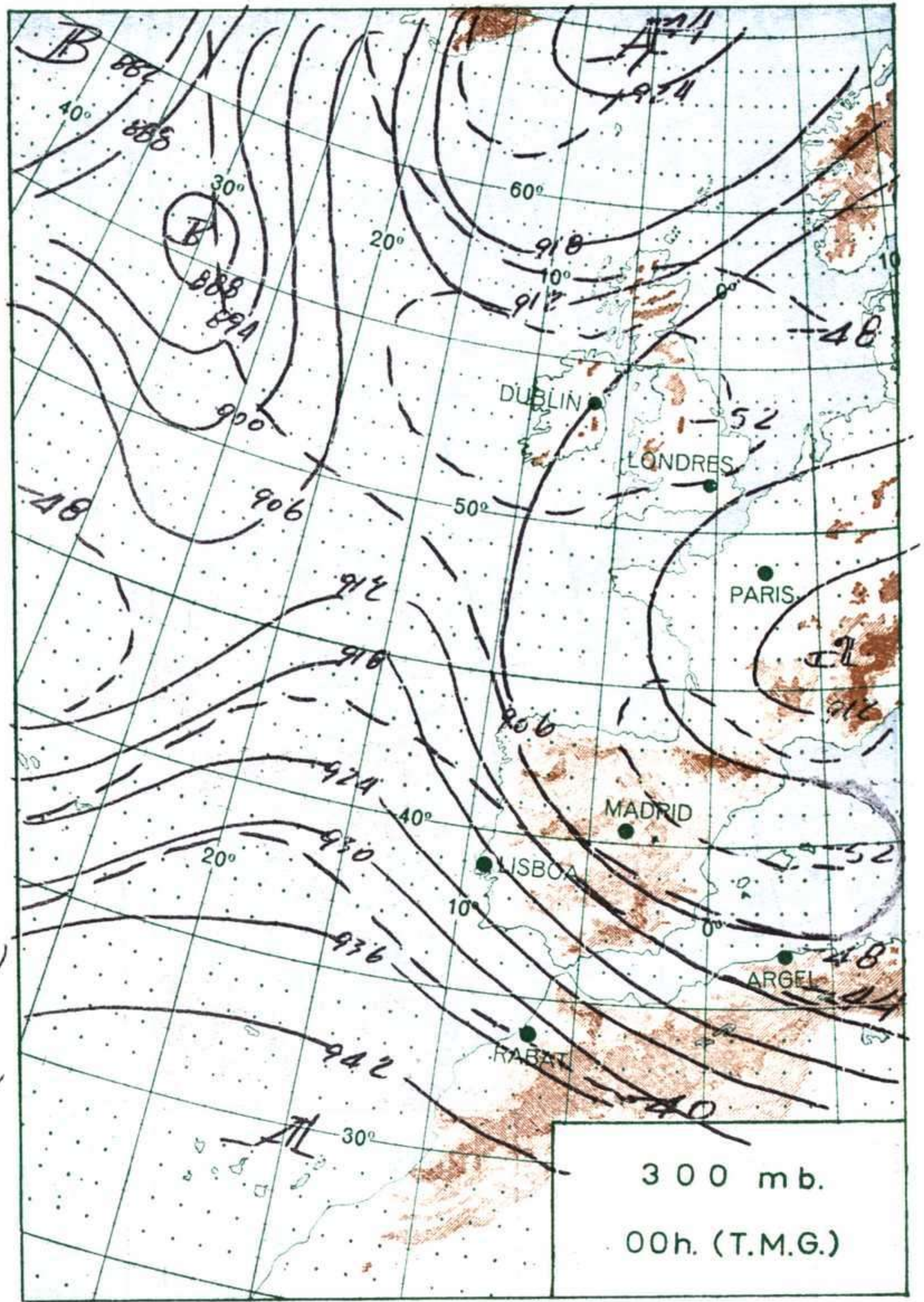
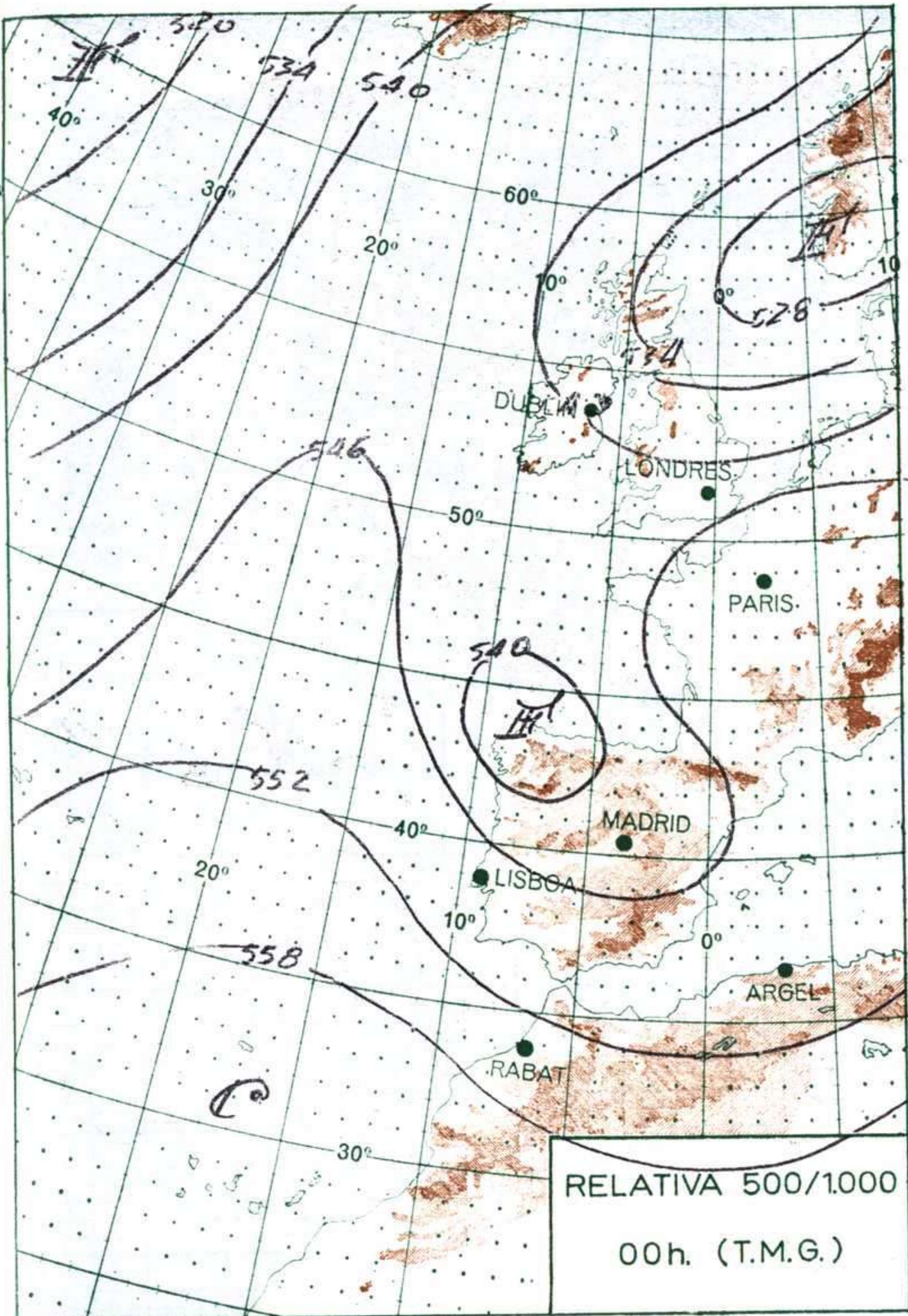
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche llovió moderada o intensamente en Cataluña y en cantidades débiles o moderadas en la cuenca del Ebro, Levante y Baleares. También se registraron chubascos aislados o débiles en el resto de las regiones peninsulares, así como en la isla de Gran Canaria. Durante el día ha llovido moderada o débilmente en la cuenca del Ebro, Cataluña, Levante y Baleares. En el resto de España se ha producido una mejoría relativa con disminución de la nubosidad, pero aún se han registrado precipitaciones muy aisladas y débiles en el Cantábrico oriental, alto Ebro, sistemas Ibérico y Central y en el alto Guadalquivir.

PREDICCION PARA EL DOMINGO DIA 1.

Mejoría lenta y progresiva del tiempo en Ebro, Cataluña, Levante y Baleares, aunque aún se registrarán chubascos ocasionales en Cataluña y Baleares, durante la noche de hoy. Nubosidad variable en Galicia, bajo Duero, Extremadura y Canarias. Poco nuboso en el resto. De madrugada, un frente nuboso penetrará por el oeste de la Península, afectando durante la mañana con lluvias y chubascos a la mitad occidental, que serán más frecuentes en Galicia y bajo Duero. Posteriormente se desplazarán, debilitándose, hacia el este para alcanzar Cataluña de madrugada. Nieblas de madrugada en Cantábrico, puntos de Galicia y Ebro. Vientos flojos de componente oeste.





ALTITUDES

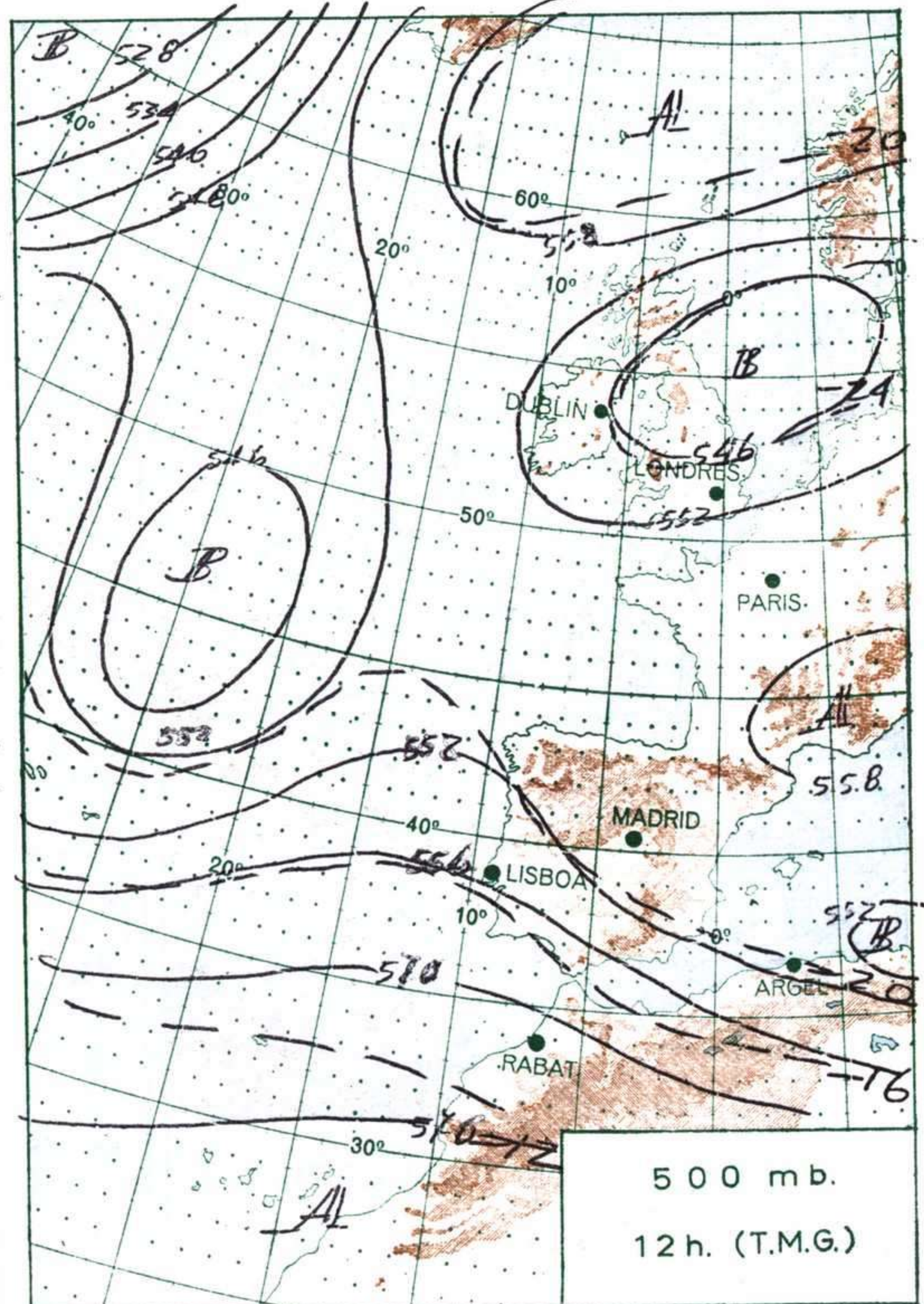
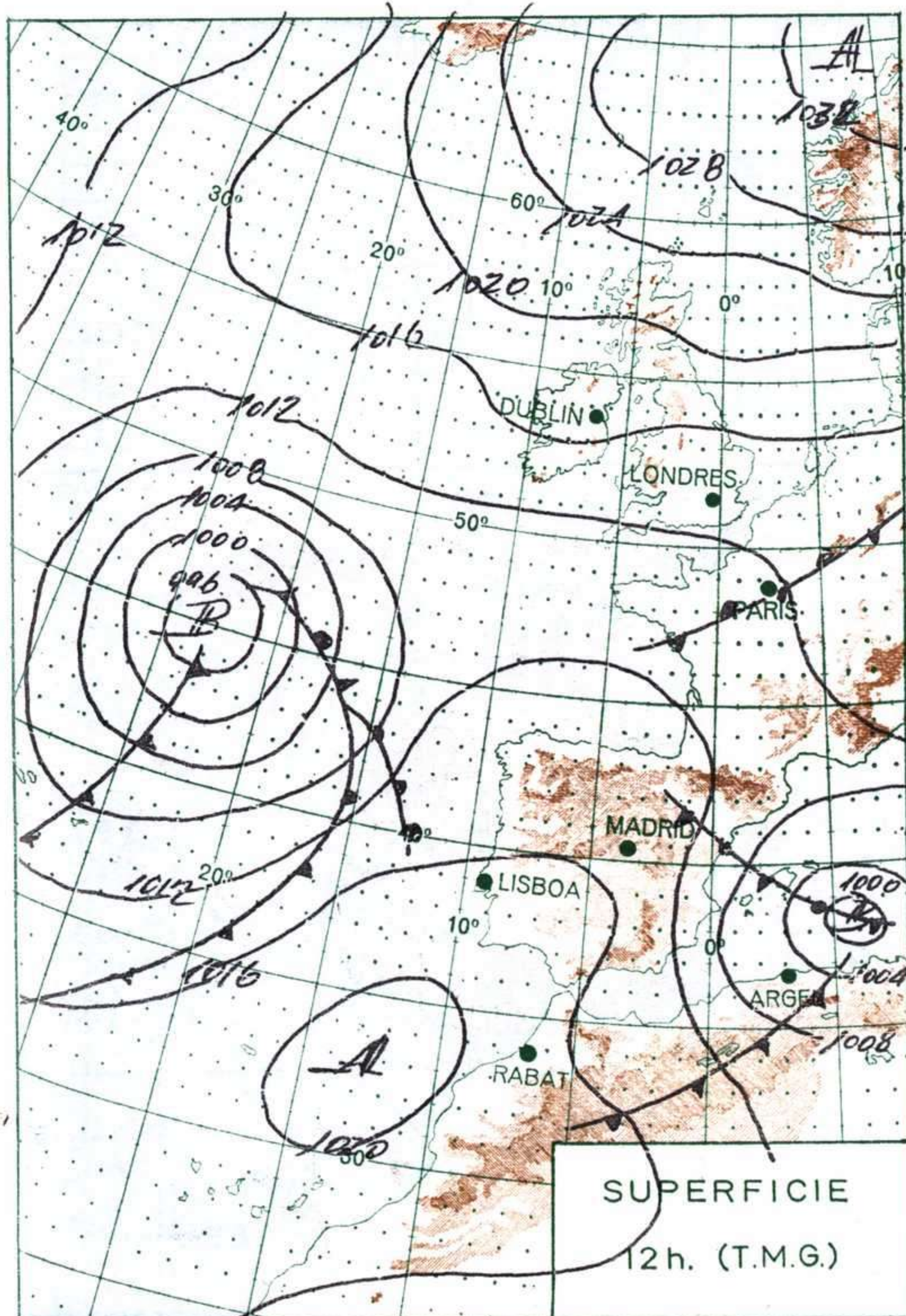
>2000
2000

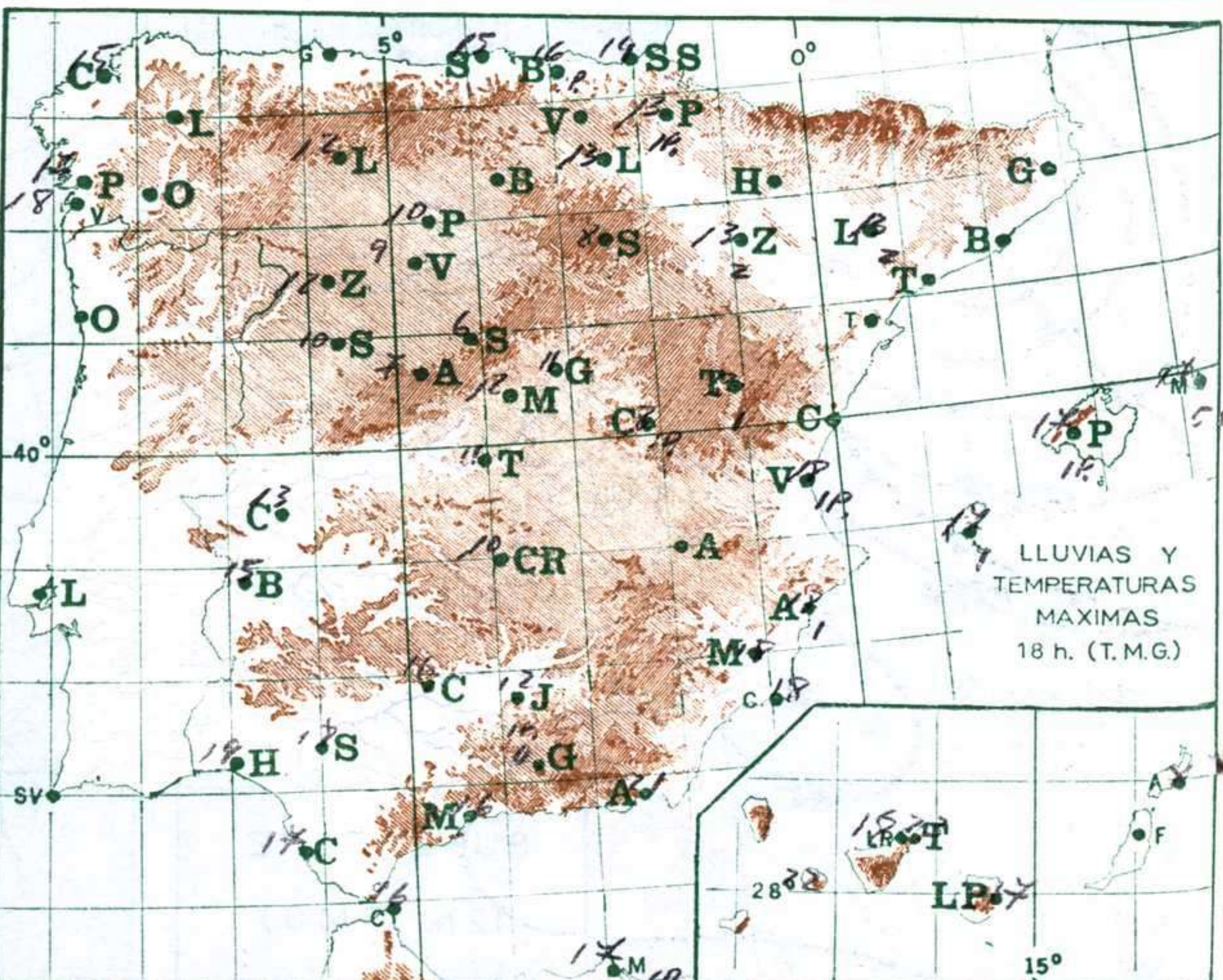
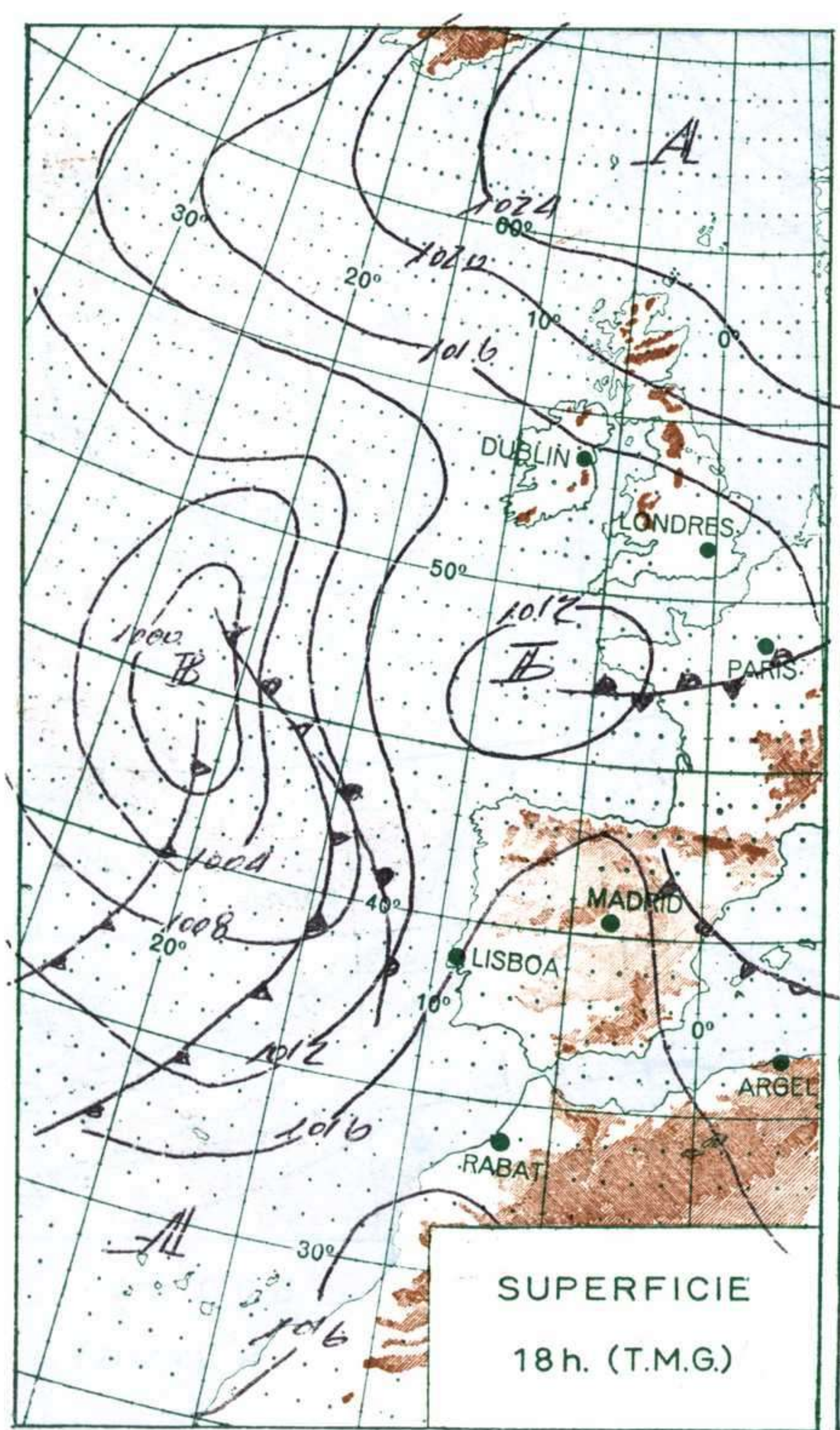
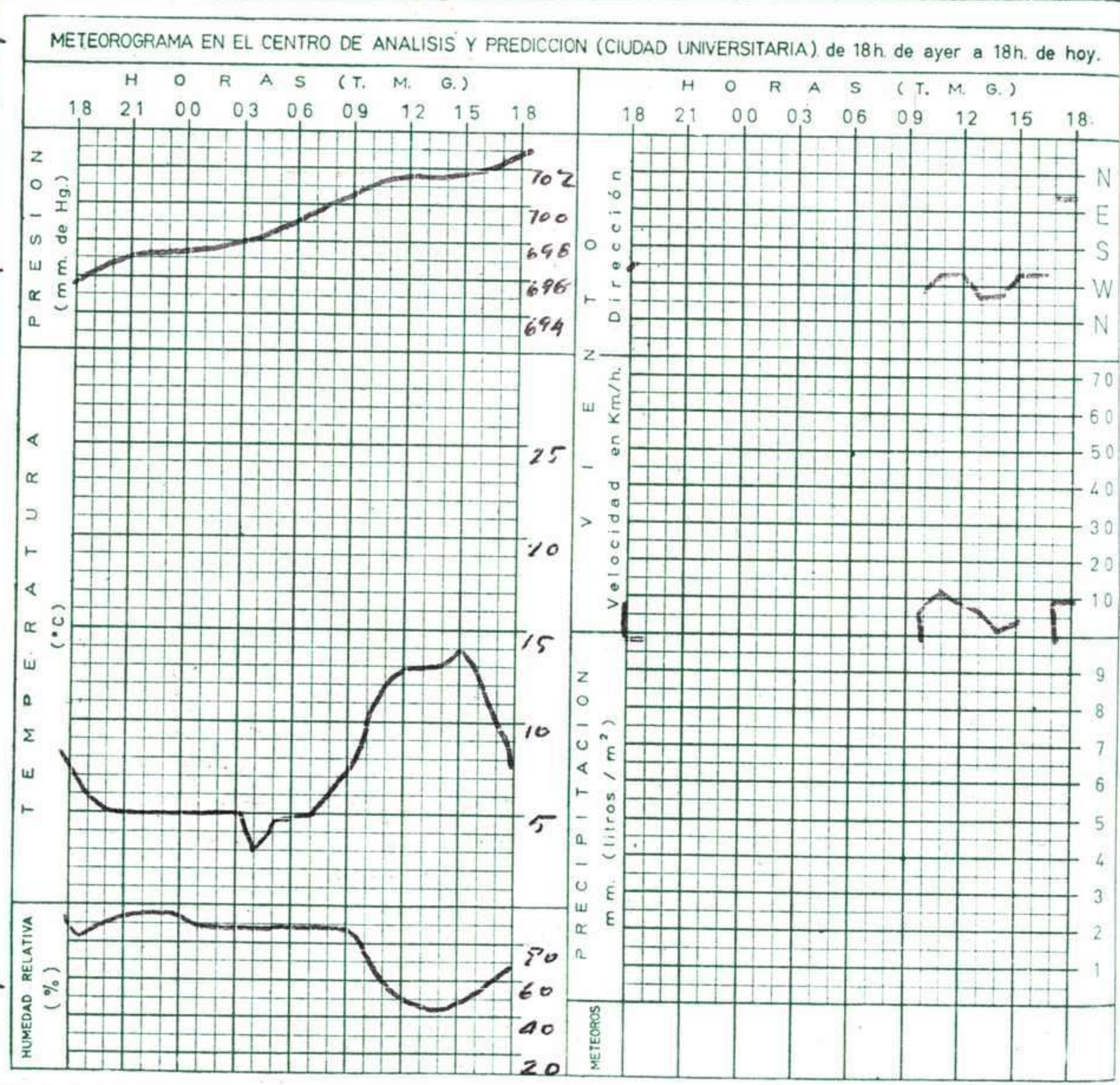
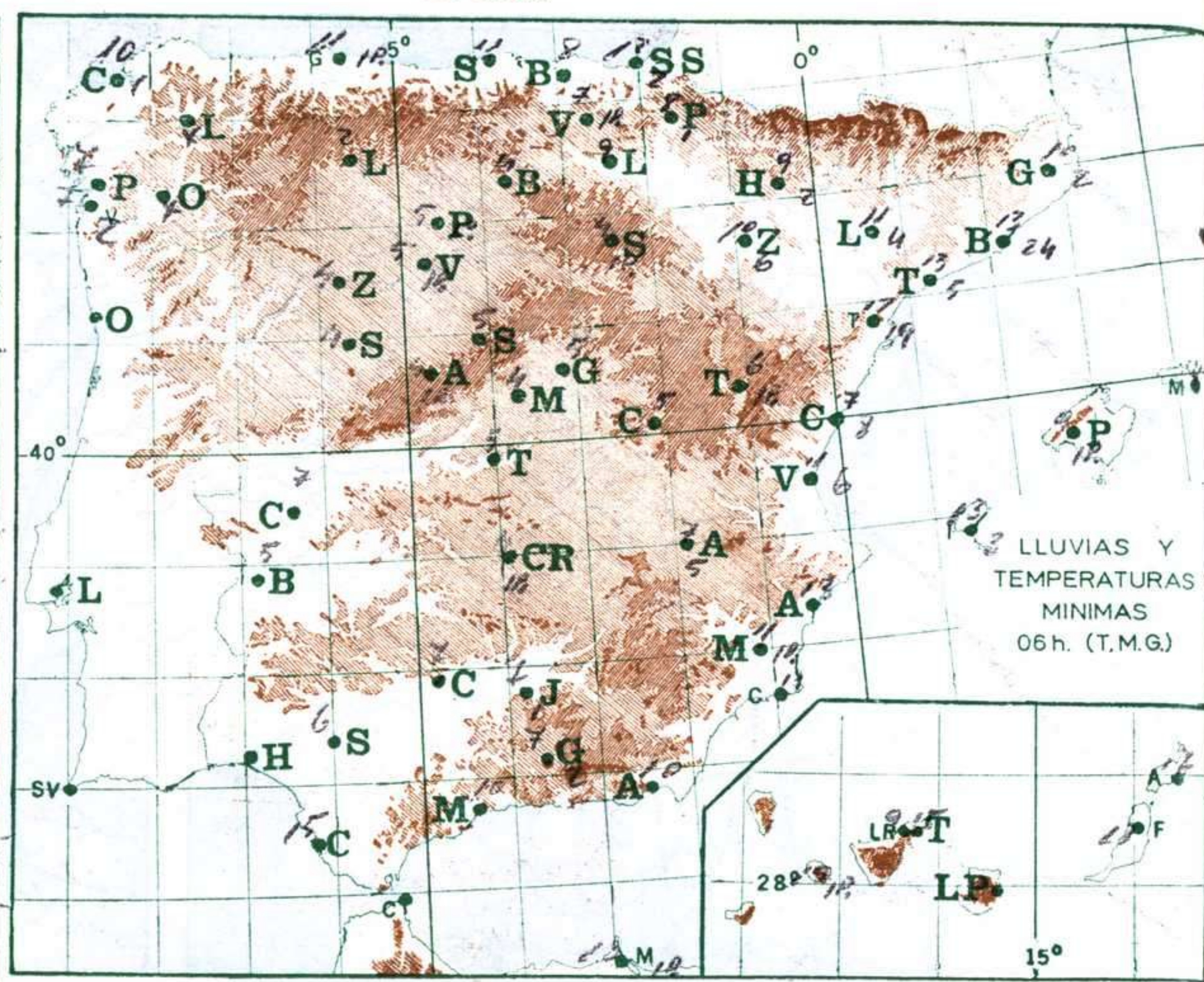
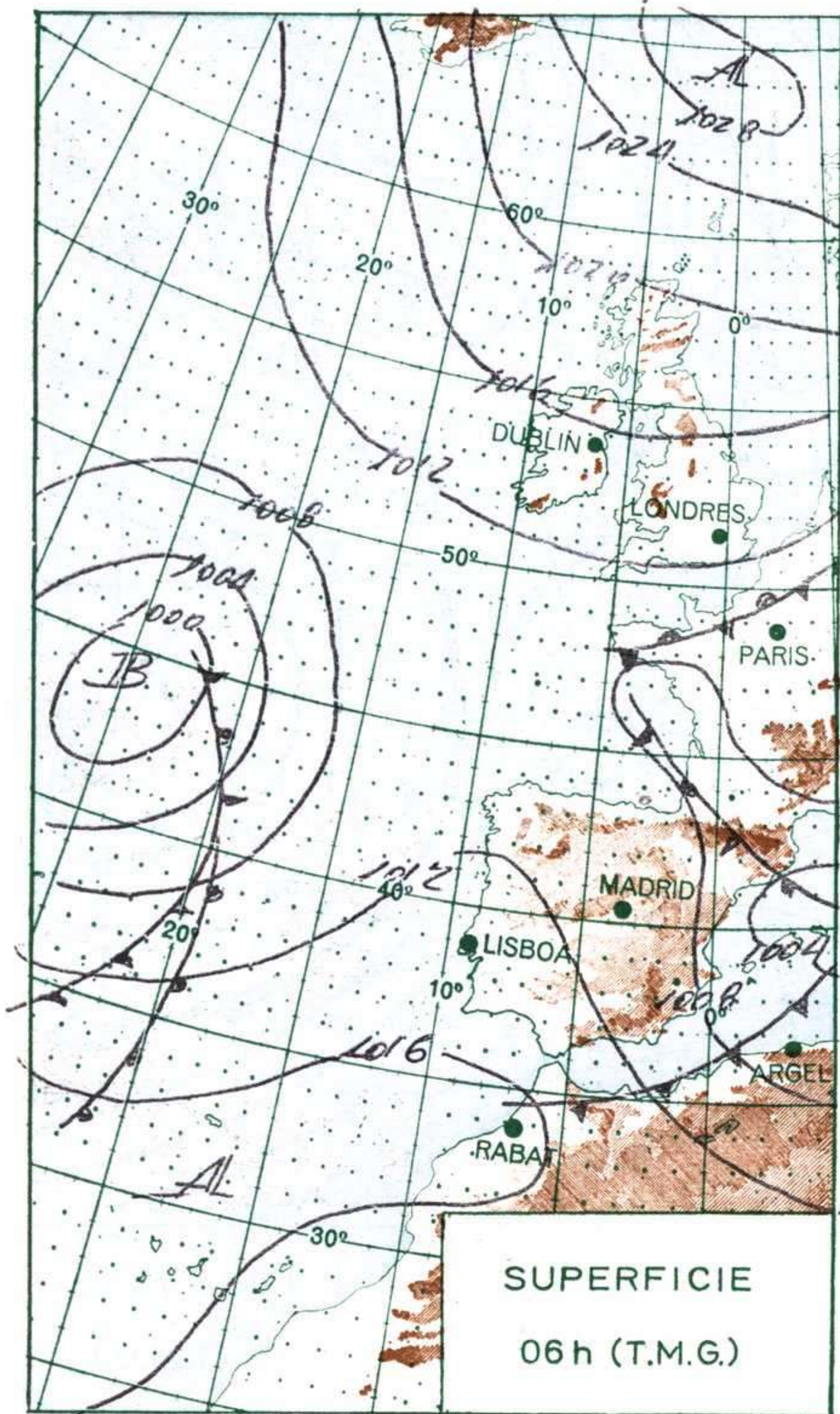
2000
1000

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	1416	3	19	30 10	1000	1406	3	08		1000	1406	3	08		1000	1372	5	36	24 04	1000									
850	2954	-9	00	26 04	850	2955	-6	02		850	2955	-6	02		850	2929	-5	01	18 08	850									
700	5470	-27	26	17 10	700	5510	-23		25 03	700	5510	-23		25 03	700	4910	-22	13	11 27	700									
500	7040	-39	37	15 25	500	7100	-37		21 17	500	7100	-37		21 17	500	40				500									
400	8960	-51		15 12	400	9020	-54		30 24	400	9020	-54		30 24	400	9030	-52		09 45	400									
300	10140	-53		23 12	300	10180	-56		30 49	300	10180	-56		30 49	300	10190	-55		12 10	300									
250	11570	-56		30 46	250	11590	-59		31 70	250	11590	-59		31 70	250	11630	-53		25 17	250									
200	13390	-59		30 29	200	13020	-54		28 16	200	13020	-54		28 16	200	13470	-57		27 25	200									
150	15910	-63		27 25	150					150					150	16070	-61		27 29	150									
100					100					100					100	18240	-65		25 48	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
1003	11	21	92	-54								935	7	26				997	13	17									
884	5	27										885	5					830	4	39									
748	-4	00										654	-10	00				710	-4	00									
696	-9	00										504	-23	44				508	-21	12									
678	-9	00										302	-54					322	-48	56									
630	-13	09										192	-60					264	-59										
394	-40	39																238	-51										
326	-50																												
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	119	12	31	22 08	1000					1000	119				1000	52	16	36	00	1000									
850	1449	2	02	25 08	850	1460	4	45	00 00	850	1460	4	45	00 00	850	1413	7	39	02 17	850									
700	2995	-4	56	29 04	700	3009	-6	50	01 07	700	3009	-6	50	01 07	700	2979	-4	57	01 14	700									
500	5560	-23	56	30 06	500	5550	-25	58	16 08	500	5550	-25	58	16 08	500	5530	-21	59	06 17	500									
400	7170	-32	56	31 50	400	7140	-33		31 40	400	7140	-33		31 40	400	7140	-34	62	04 14	400									
300	9130	-49		31 72	300	9110	-47		31 55	300	9110	-47		31 55	300					300									
250	10300	-59		30 76	250	10290	-55		33 60	250	10290	-55		33 60	250					250									
200	11680	-63		29 58	200	11700	-61		28 45	200	11700	-61		28 45	200					200									
150	13470	-60		27 50	150	13500	-61		31 47	150	13500	-61		31 47	150					150									
100	15990	-62		29 28	100	15990	-67			100	15990	-67			100					100									
70	18110	-65		29 38	70	18150	-67		24 16	70	18150	-67		24 16	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
1007	12	23	484	-25	56							941	9	28	193	-62		1000	16	36									
974	11	20	418	-30	56							860	4	45	187	-57		666	-6	33									
855	2	00	353	-40	56							841	4	45				588	-10	57									
838	2	04	240	-61								533	-22	56				400	-34	62									
790	-2	14	201	-63								438	-32	62															
764	-2	56	147	-59								355	-38																
704	-4	56										327	-43																
582	-13	56										268	-53																

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																		

