



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 16 DE NOVIEMBRE DE 1969

Núm. 320.

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	15	10	1	4	7.2	Navacerrada (*)	4	-4			1.5	Castellón	19	7			8.	MAXIMA: 22° en Almería. MINIMA: 4° bajo cero en Teruel.
Montevitoso	13	8	1	5		Madrid/Barajas	9	-1			8.2	Valencia (A)	19	3			8.	
Bares	13	7	7	4		Madrid	8	3			8.9	Valencia	19	8			7.8	
Lugo (P.Centro)	11	5	ip	ip	5.0	Madrid/C.Vientos	9	1			8.9	Alicante (A)	19	8			8.8	
Finisterre	14	8	2	2	6.8	Getafe	8	0			9.3	Alicante	20	7			9.0	
Santiago (A)	11	7	5	5	3.5	Guadalajara	8	2			5.9	Murcia/Alcant.	16				8.	
Pontevedra	15	9	8	10		Toledo	5	0			4.2	Murcia	17	8			8.	
Vigo (A)	12	5	4	5		Cuenca	11	-2			5.3	Castillo Galeras	18	10			6.2	
Vigo	16	9	1	4	5.5	Molina de Arag.	12	0			6.2	San Javier	18				2.	
Orense			X			Ciudad Real	13	-2			7.5	Sevilla (A)	19	8			7.0	
Ponferrada		6	ip		4.3	Albacete (A)	12	6			7.9	Córdoba (A)	18	6			6.8	
Asturias (A)	15	10			7.5	Badajoz (A)	13	3			8.0	Jaén	15	6			6.5	
Gijón	17	11			7.9	Vitoria (A)	13	5			8.0	Granada (A)	14	4			8.2	
Santander (A)	17				8.0	Logroño	13	-3			8.7	Huelva	18	8			7.8	
Santander	17	9			8.0	Logroño (A)	14	-2			6.8	Jerez de la F.ª (A)	17	8			4.9	
Punta Galea						Pamplona	13	3			6.8	Cádiz	16	11			4.0	
Bilbao (A)	17	5			8.7	Huesca/Monfl.	12	3			8.8	San Fernando	17	9			6.8	
S.Sebastián/Ig.ª	15	9				Candanchú (*)		-2				Málaga (A)	18	9			7.5	
S.Sebastián(A)	17					Veruela	13					Almería (A)	22	13				
León (A)	11					Daroca	16	0				Palma de M.ª (A)	19	5			8.5	
Zamora	11	3				Zaragoza (A)	15	1				Mahón (A)	19	12			7.3	
Palencia	11	3			9.2	Zaragoza	12	3				Ibiza (A)	20	9			9.0	
Burgos (A)	8				3.5	Calamocha	12	-4				S.ª C. de la Palma (A)	17	16	10		0.0	
Burgos	9	2			5.9	Teruel		-4				Izaña (*)	13				5.2	
Valladolid (A)	10	1			5.4	Lérida	15	2			9.2	S.ª C. de Tenerife (A)	21	14			6.6	
Valladolid	11	1			4.0	Montseny (*)		-3			8.7	S.ª C. de Tenerife	X	19			7.3	
Soria	8	0				Gerona (A)	17	1			8.6	Las Palmas (A)	23	18			3.7	
Salamanca (A)	11					Cabo Bagur					8.6	Fuerteventura (A)	23	17			5.5	
Avila	10	-1			8.7	La Molina (*)					9.0	Lanzarote (A)	25	16			4.4	
Segovia	9	0			4.9	Barcelona	17	X			8.8	Ceuta	17			ip		
						Barcelona (A)	17	6			8.9	Melilla	18	16		ip		
						Reus (A)	17	4				V.Cisneros (A)	25					
						Tarragona	18	8										
						Tortosa	21	6										

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 8,0 a 15,15 h.
Mín. 2,5 a 4,30 h.
a 1 h. 3,8 a 13 h. 7,0
a 7 h. 3,4 a 18 h. 5,6

PRESIONES
Máx. 710,9 mm. a 10,30 h.
Mín. 708,7 mm. a 17,15 h.
a 1 h. 709,9 a 13 h. 709,7
a 7 h. 710,1 a 18 h. 709,0

VIENTO
Veloc. máx. 2 m/s. a 19,00 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 102 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

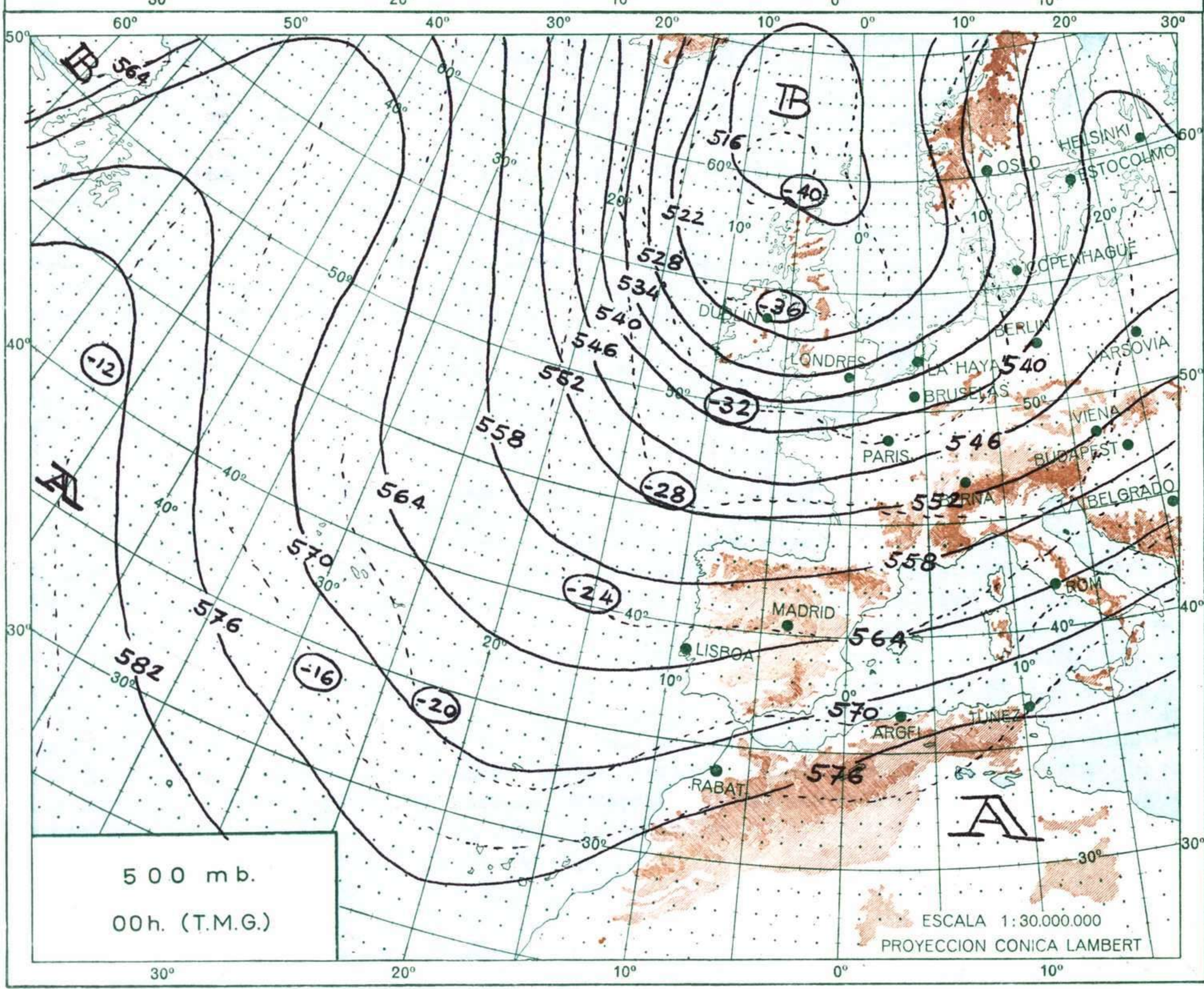
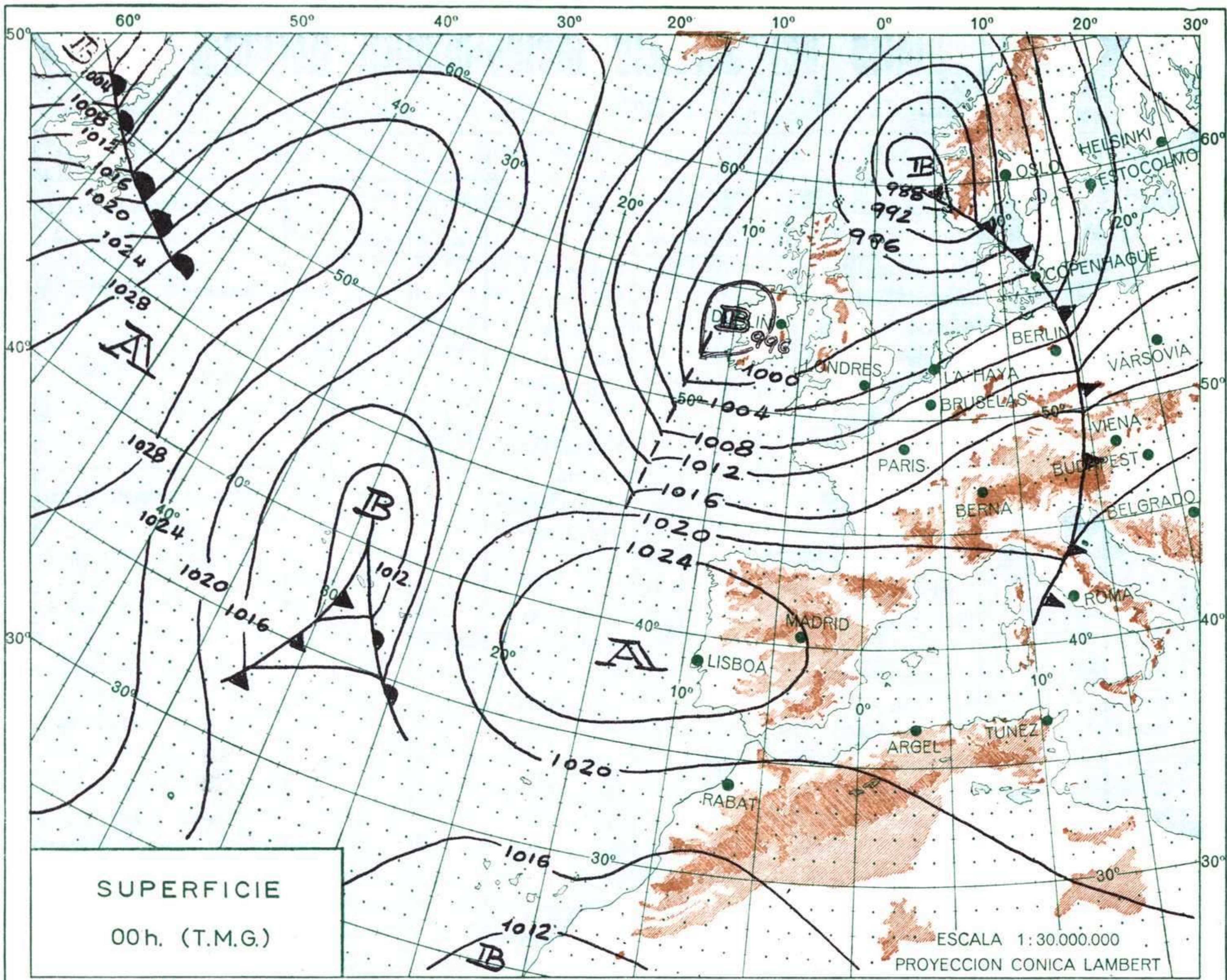
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

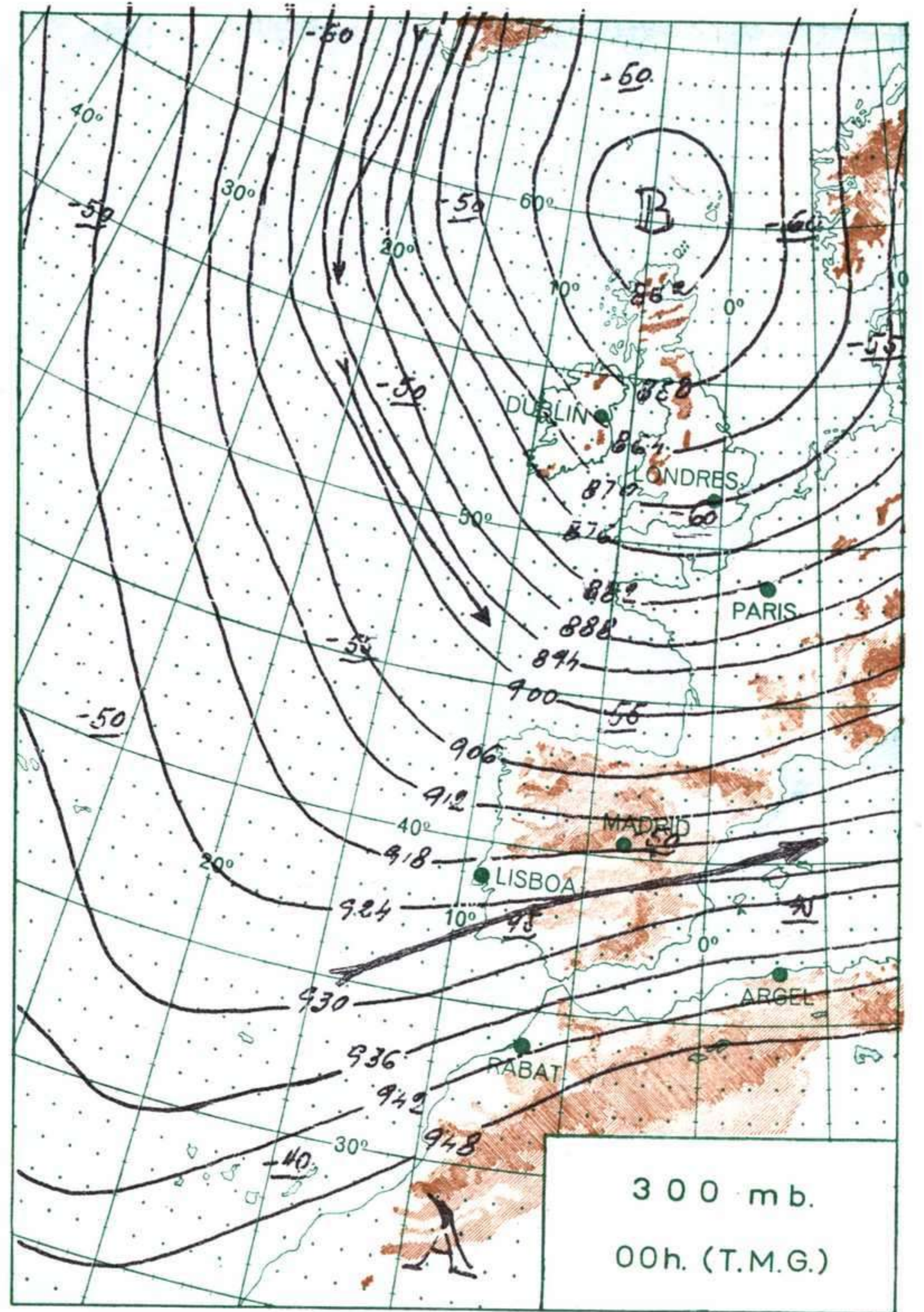
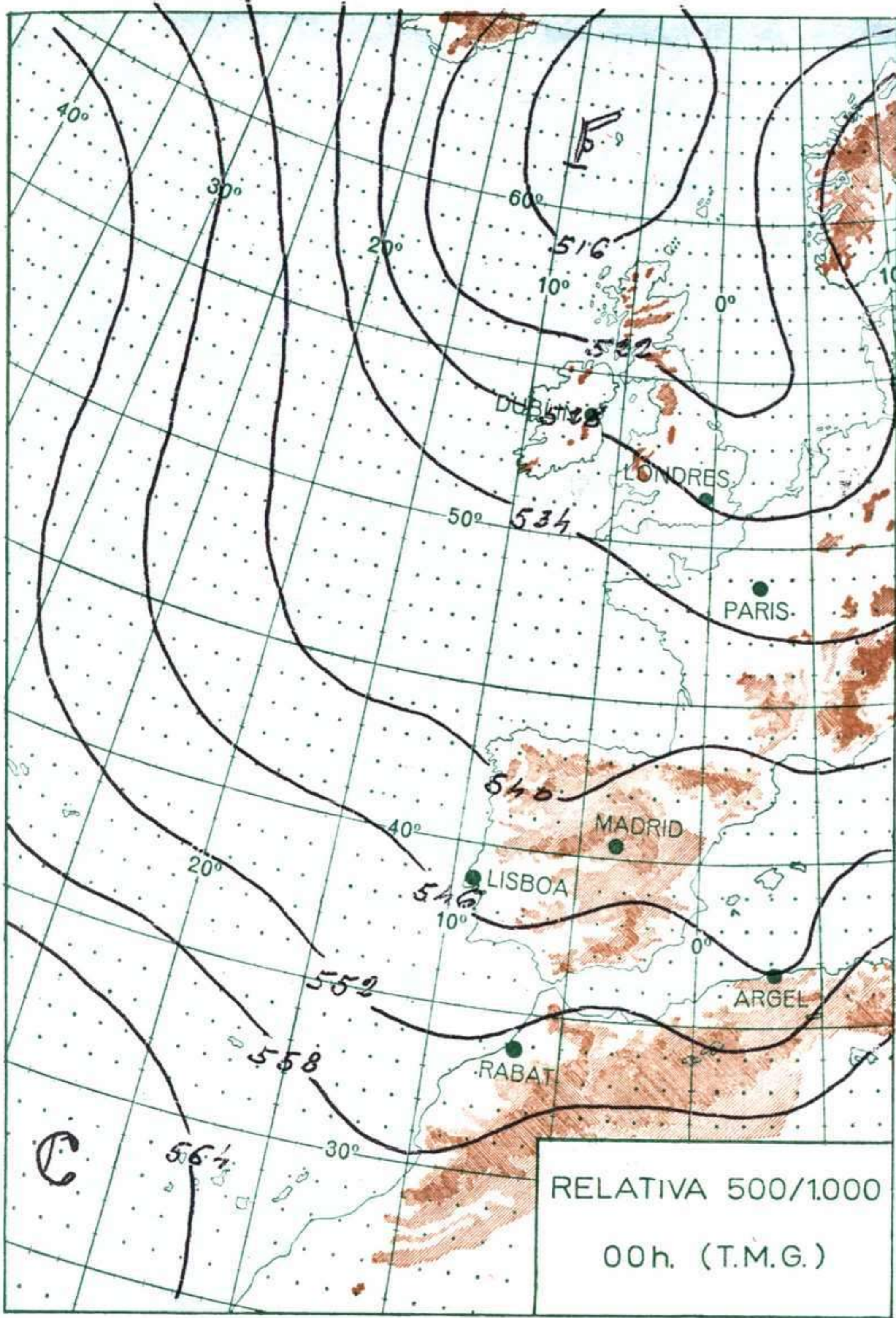
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han registrado chubascos de intensidad variable en Galicia y puntos de León e isla de La Palma. Se han formado nieblas en los alrededores de Madrid y alto Guadiana y la nubosidad durante el día ha sido muy abundante en Andalucía y sureste. En el resto de España han predominado los cielos poco nubosos. Las temperaturas máximas más bajas, inferiores a 10° c. han correspondido a Toledo, Guadalajara y Madrid.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 17.

Intervalos de cielo muy nuboso con chubascos irregulares en Galicia, Asturias y León. Formación de nieblas en ambas mesetas y cuencas del Duero, Tajo y Guadiana que se disiparán en su mayoría antes de la tarde. Nubosidad variable en el sur de la Península, Cantábrico oriental, alto Ebro y Canarias. Cielo casi despejado en Cataluña, Valencia, Aragón y Baleares. Los vientos serán generalmente flojos y las temperaturas similares a las registradas hoy.





ALTITUDES

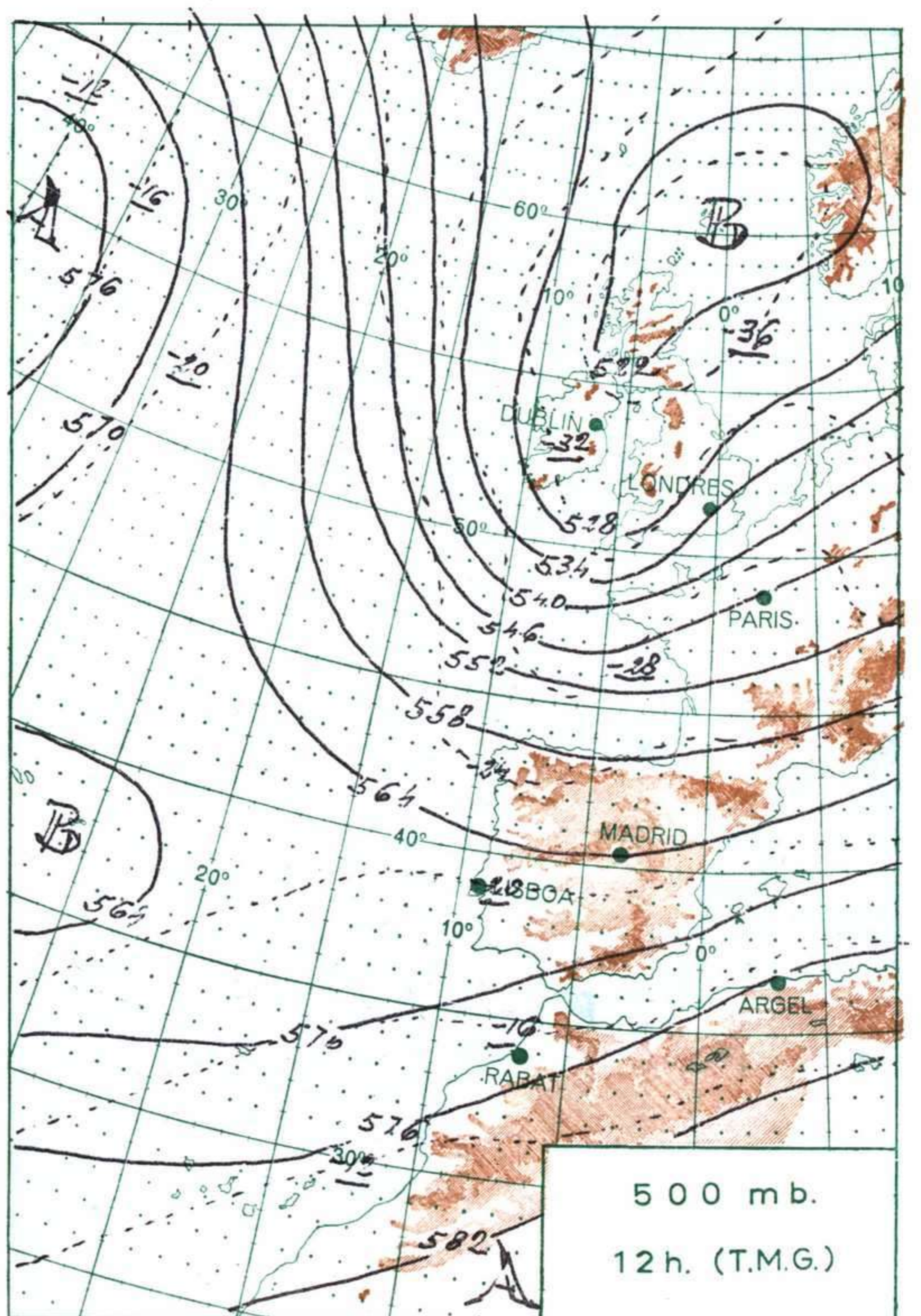
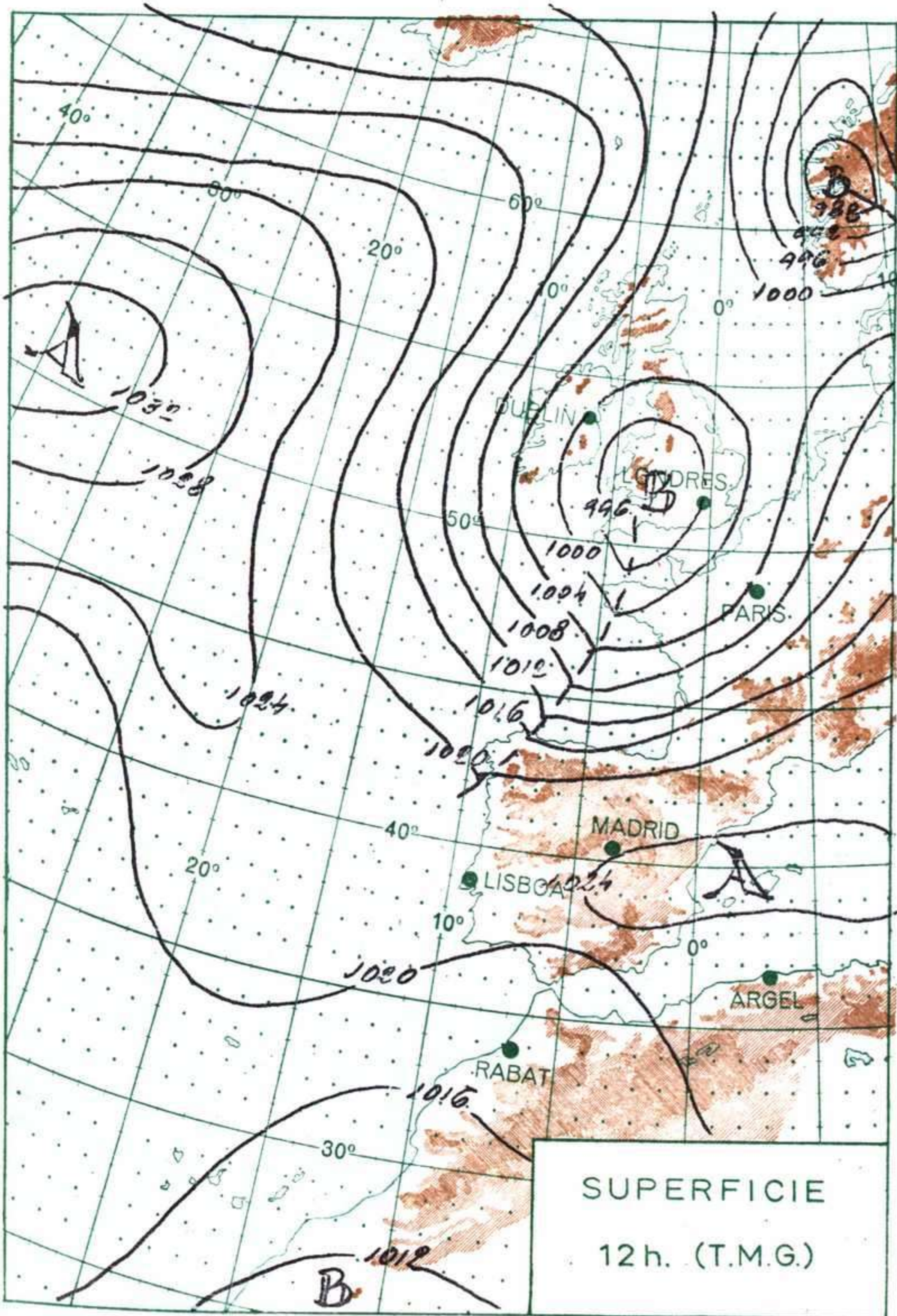
>2000
2000

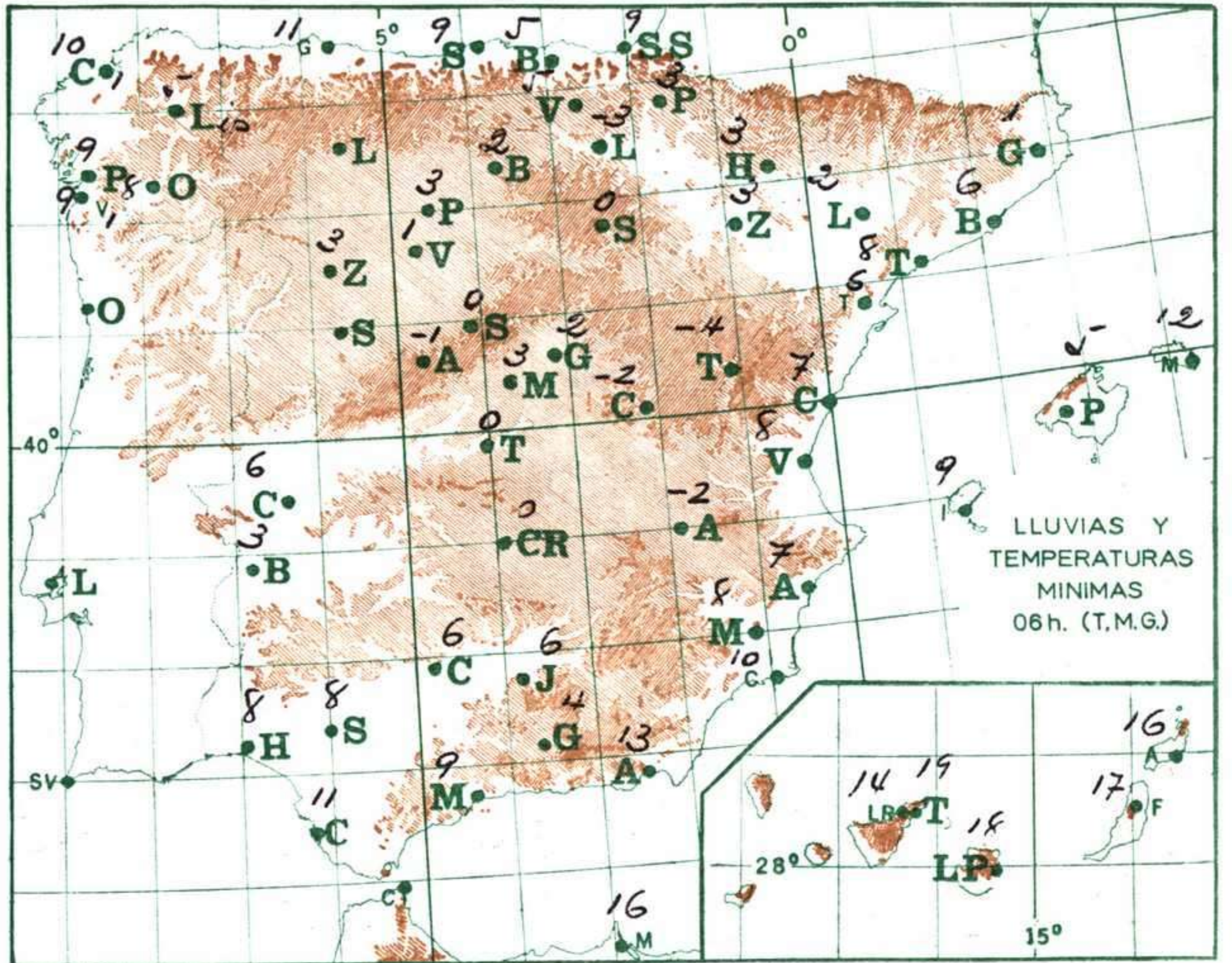
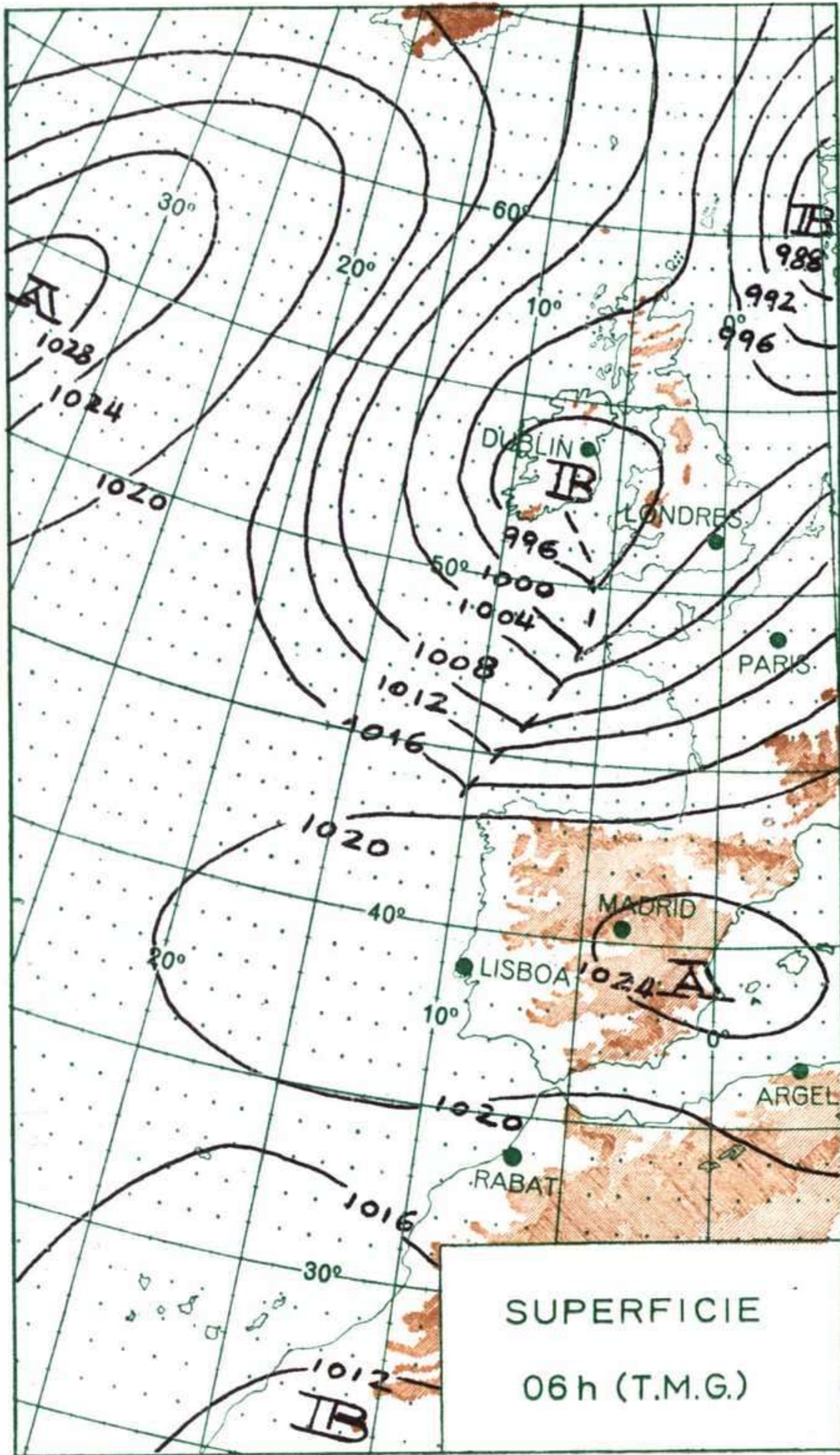
2000
1000

1000
500

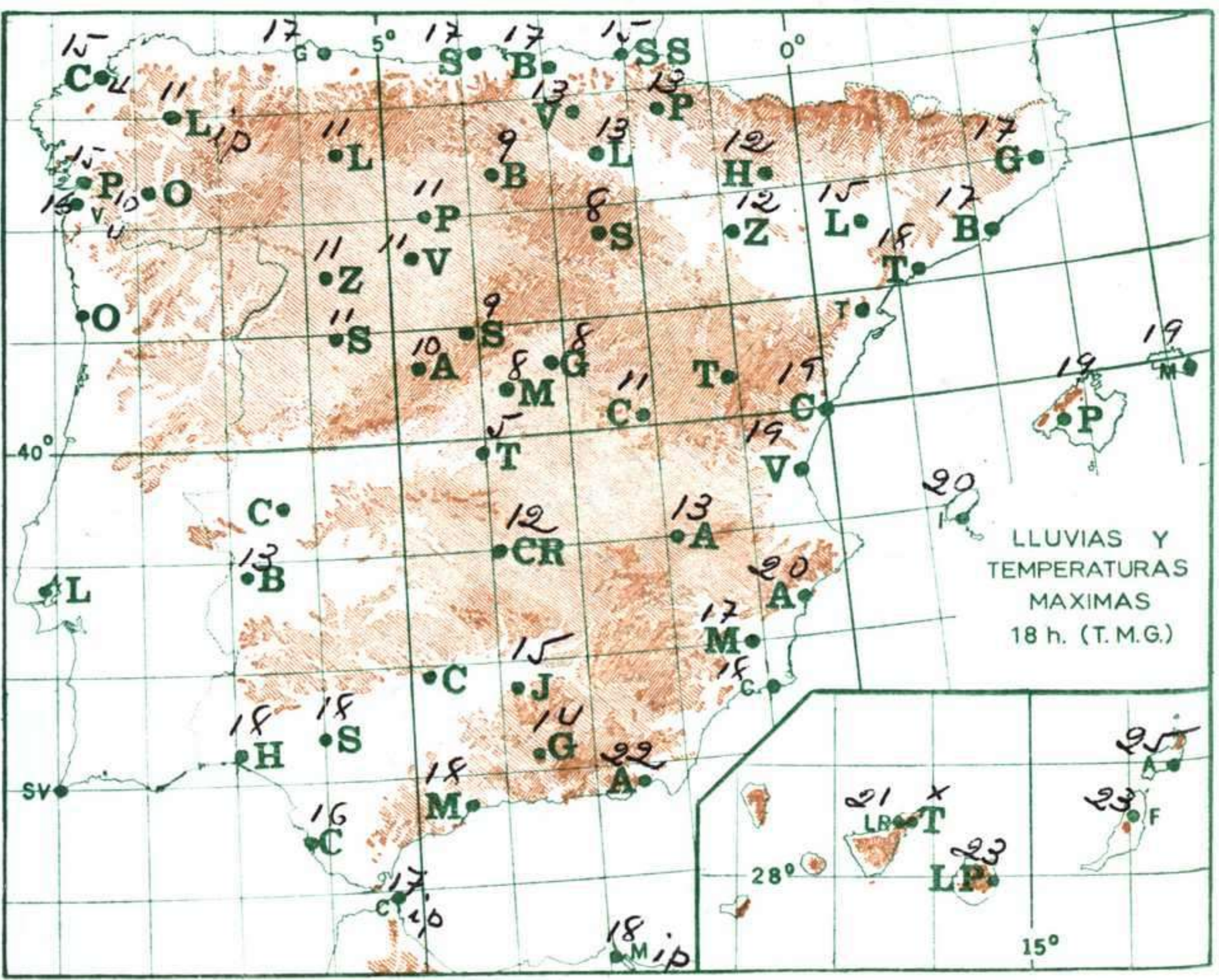
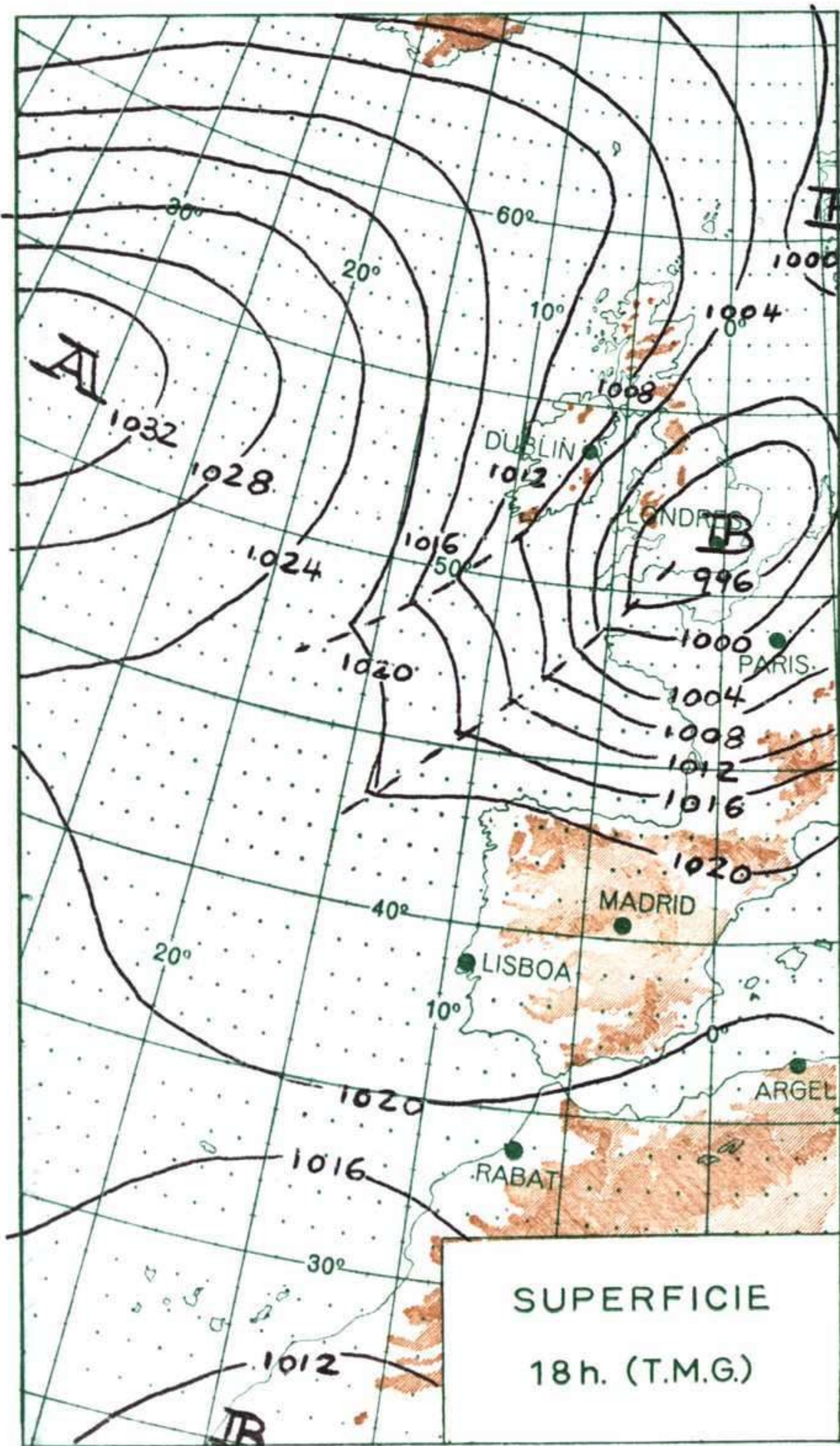
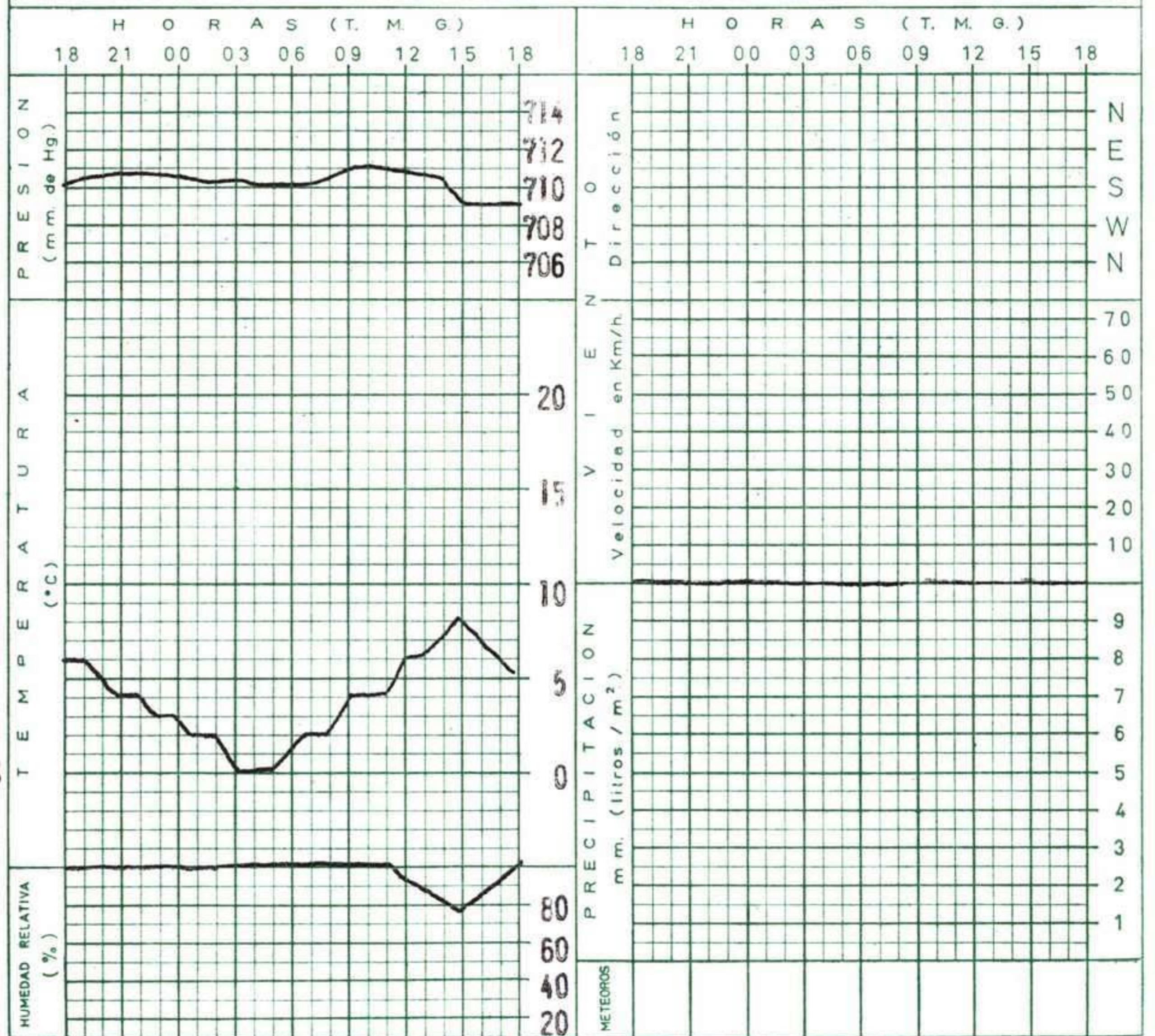
500
0

Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA), de 18h. de ayer a 18h. de hoy



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	172	10	21	23 12	1000					1000	208				1000					1000	129	19	40	10 10
850	1502	1	06	26 25	850	1529	1	24	26 04	850	1529	1	24	26 04	850	1500	8	00	21 16					
700	3038	-9	69	27 28	700	3066	-7		27 18	700	3066	-7		27 18	700	3099	5		23 20					
500	5560	-27	73	27 42	500	5610	-25		27 33	500	5610	-25		27 33	500	5760	-14		23 44					
400	7120	-40	70	28 46	400	7190	-37		27 60	400	7190	-37		27 60	400	7420	-25		23 50					
300	9020	-56		28 56	300	9120	-50		26 80	300	9120	-50		26 80	300	9440	-41		23 58					
250	10170	-59		28 65	250	10300	-58		26 85	250	10300	-58		26 85	250	10660	-60		23 70					
200	11580	-59		28 77	200	11690	-59			200	11690	-59			200	12090	-58		23 78					
150	13390	-57			150	13500	-61			150	13500	-61			150	13870	-64		24 70					
100	15950	-58			100	16010	-61			100	16010	-61			100	16330	-65		23 30					
70					70	18240	-58			70	18240	-58			70	18520	-61		23 30					
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1014	10	18	237	-59						949	3	08	129	-62						1011	20	45	549	-9
941	7	30	228	-56						911	5	50								917	13	00	461	-17 58
831	0	0	209	-60						787	-3	00								829	6	00	420	-22
746	-6	00	191	-57						773	-2	64								812	11		341	-34
693	-9	74	97	-50						557	-18									702	5		270	-46
678	-9	74	90	-60						452	-31									668	4	56	227	-55
398	-40	70	80	-58						231	-61									626	0		156	-65
294	-57									194	-58									588	-5	56	120	-67
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	164	12	41	24 15	1000					1000	214				1000					1000	122	22	57	09 06
850	1495	1	34	26 26	850	1530	00		20 03	850	1530	00		20 03	850	1507	14	36	17 14					
700	3030	-8	60	27 42	700	3078	-4		25 08	700	3078	-4		25 08	700	3115	5		20 30					
500	5560	-26	59	27 38	500	5630	-24		27 30	500	5630	-24		27 30	500	5770	-15		23 34					
400	7240	-38	58	27 54	400	7230	-35		26 40	400	7230	-35		26 40	400	7420	-27		23 40					
300	9050	-54			300	9190	-48		26 85	300	9190	-48		26 85	300	9440	-42		24 50					
250	10190	-60			250	10370	-57		25 90	250	10370	-57		25 90	250	10650	-51		24 58					
200	11580	-62			200	11760	-62		25 90	200	11760	-62		25 90	200	12070	-58		24 55					
150					150	13540	-60			150	13540	-60			150	13980	-62		24 50					
100					100	16070	-59			100	16070	-59			100	16360	-65		24 40					
70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1013	13	38	261	-61						950	4	13	234	-60						1010	23	58	330	-37
966	10	46	232	-59						917	1	00	176	-63						932	14	48	233	-54
894	4	28	200	-62						853	-1	57	139	-59						894	16	40	179	-61
828	-1	39								822	3		110	-62						800	11	30	100	-65
779	-3	06								721	-5		100	-59						742	7	57		
721	-6	60								700	-4									690	4			
613	-14	60								543	-20									614	-2	62		
385	-40	58								321	-45									535	-11			

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Logroño	Vallado	Logroño	Santand													
	Indicativo	084	140	084	023													
	Día/hora	16/00	16/12	16/12	16/12													
	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
Tierra																		
1.000	30 28	21 12	15 12	25 16														
1.500	30 18	22 12	28 20	25 14														
2.000	30 18	25 18	23 28	26 22														
3.000		25 28	25 30	25 40														
4.000		26 30	29 54	25 40														
5.500		25 30																
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

