



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 20 DE NOVIEMBRE DE 1968

Núm. 306

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	20	14	1	ip	3.1	Navacerrada (*)	8	0			0.0	Castellón	19	9			7.8	MAXIMA: 23° en Almería y Pontevedra MINIMA: 0° en Avila, Teruel y Soria.
Montevitoso	17	12	3	2		Madrid/Barajas	12	6			0.0	Valencia (A)	17	5			8.9	
Bares	18	12	1	ip		Madrid	10	7			0.8	Valencia	18	8			8.3	
Lugo (P.Centro)	18	8	ip	ip	3.0	Madrid/C.Vientos						Alicante (A)	19	10			9.0	
Finisterre	16	14	19		1.1	Getafe	10					Alicante	22					
Santiago (A)	17	11	2	ip	2.4	Guadalajara	15	6				C.º S. Antonio						
Pontevedra	23	14	1			Toledo	11	4			4.5	Murcia/Alcant.	20	3			5.1	
Vigo (A)	18	12	3	ip		Cuenca	15	5			0.0	Murcia	21	11			5.9	
Vigo	23	13	4		2.0	Molina de Arag.	15	5			3.2	Castillo Galeras	19	10				
Orense	16		X	2		Ciudad Real	15	3			0.0	San Javier	20	5			5.1	
Ponferrada	15	7			4.2	Albacete (A)	15	4			0.6							
						Cáceres	14	8										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	17	6			6.6	Sevilla (A)	19	9			1.5	
Asturias (A)	19	11			4.7	Vitoria (A)	16					Córdoba (A)	19	8			4.9	
Gijón		12			4.9	Logroño	15	5			5.0	Jaén	18	6				
Santander (A)	18	6				Logroño (A)	15	3			5.1	Granada (A)	18	4			6.0	
Santander	18	8			2.0	Pamplona	13	1			3.7	Granada/Cart.						
Punta Galea	19	8				Huesca/Monf.	11	3			6.0	Huelva	18	9			2.3	
Bilbao (A)	19	5			1.0	Candanchú (*)	6	-4				Jerez de la F.ª (A)	21	8				
S. Sebastián/Ig.ª	18	8				Veruela						Cádiz	20	11			6.1	
S. Sebastián (A)	18	4			4.0	Daroca	18	3			5.3	San Fernando	20					
León (A)	11	4			7.5	Zaragoza (A)	14	3			7.8	Tarifa	20	12			9.0	
Zamora	14	4				Zaragoza	14	7			6.0	Málaga (A)	18	11			9.0	
Palencia	14	4			3.0	Calamocha	14	1				Almería (A)	23	11			9.0	
Burgos (A)	13	5			4.3	Teruel	14	0										
Burgos	13	4			4.1							Palma de M.ª (A)	19	6			9.5	
Valladolid (A)	14	2			1.8							Mahón (A)	18	10			3.5	
Valladolid	14	3			0.9							Ibiza (A)	19	10			9.0	
Soria	12	0			4.0							S.º C. de la Palma (A)	22	14			2.0	
Salamanca (A)	15	2			3.7	Lérida	15	2			8.6	Izaña (*)	12	6			10.3	
Avila	11	0			4.1	Montseny (*)		-2			1.0	S.º C. de Tenerife (A)	20	11			9.8	
Segovia	15	3			0.5	Gerona (A)	16	2				S.º C. de Tenerife	24	18			4.0	
						Cabo Bagur	16	6				Las Palmas (A)	24	17			7.1	
						La Molina (*)		-2			6.4	Fuerteventura (A)	25	15			7.0	
						Barcelona		10			0.0	Lanzarote (A)	26	16			8.0	
						Barcelona (A)	14	7				Ceuta	17	11			3.4	
						Reus (A)	16					Melilla	20	13			4.1	
						Tarragona	15	6			8.1	V. Cisneros (A)	32					
						Tortosa	18	6			7.4							

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 23° en Almería y Pontevedra

MINIMA: 0° en Avila, Teruel y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 9,7 a 16,00 h.

Mín. 7,2 a 5,00 h.

a 1 h. 8,0 a 13 h. 8,8

a 7 h. 7,0 a 18 h. 8,0

PRESIONES

Máx. 709,7 mm. a 10,00 h. hoy

Mín. 707,4 mm. a 18,00 h. ayer

a 1 h. 708,3 a 13 h. 79,1

a 7 h. 709,0 a 18 h. 708,6

VIENTO

Veloc. máx. 2 m/s. a 3,00 h.

Dirección: Noroeste.

Recorrido en 24 horas 103 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

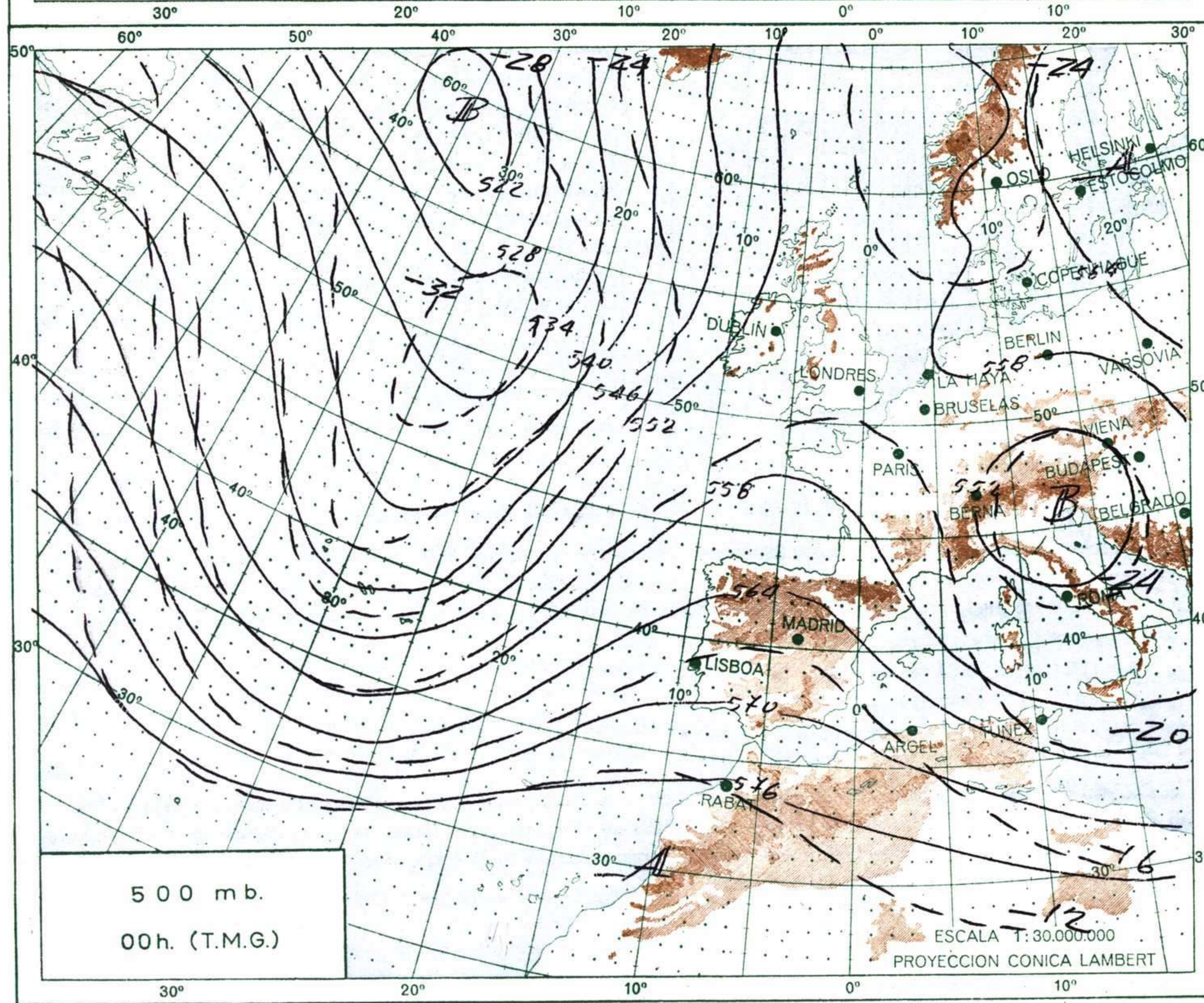
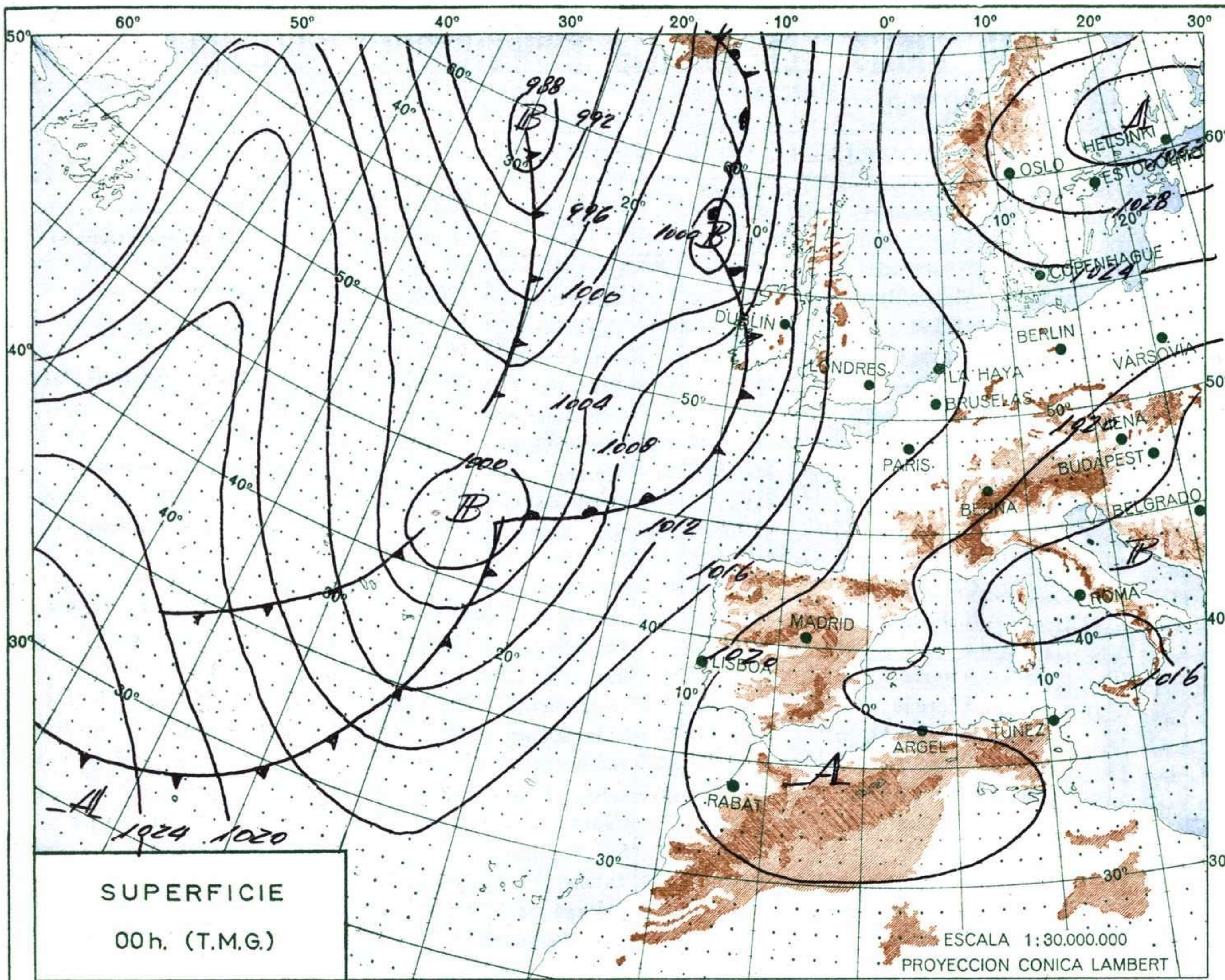
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

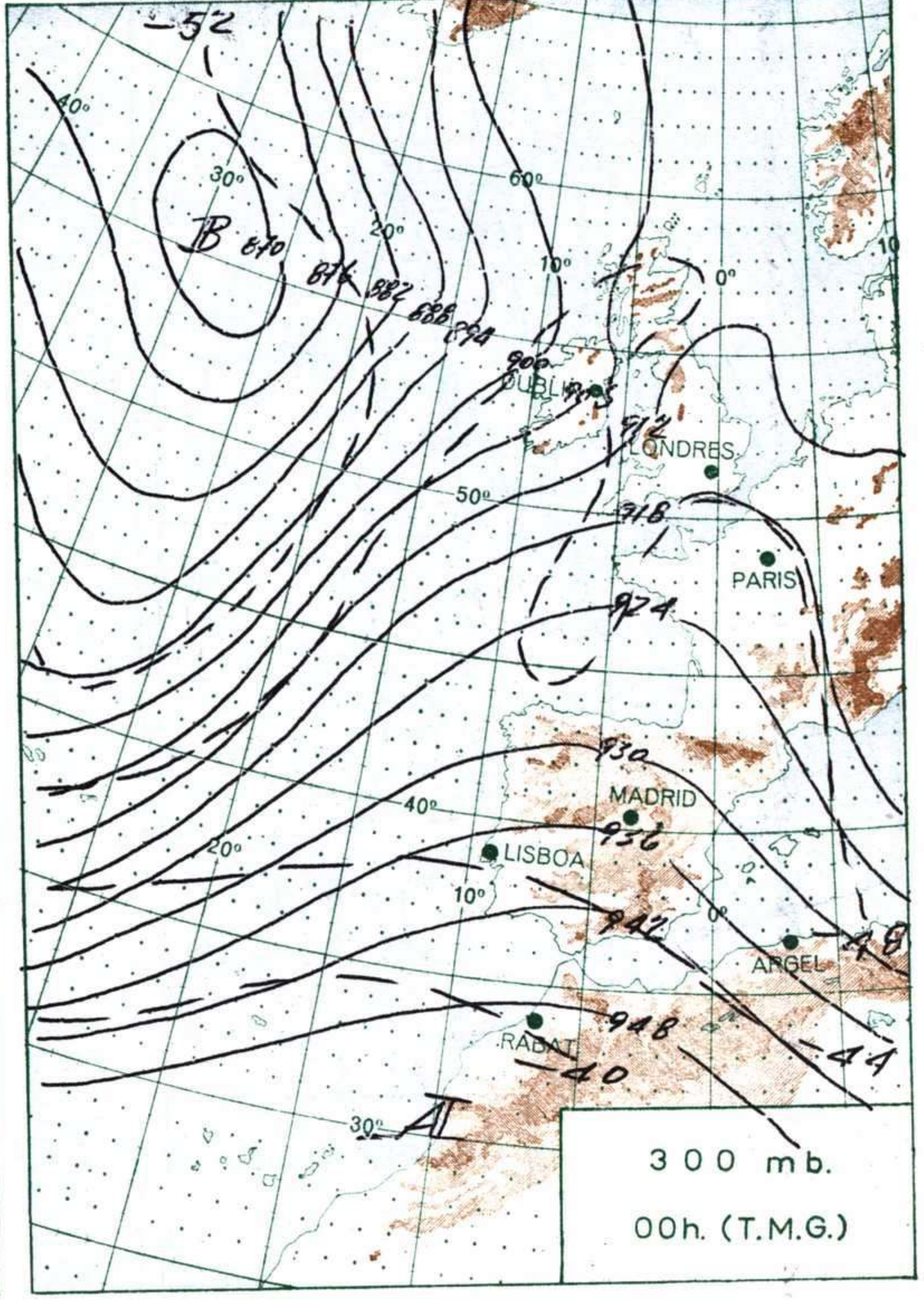
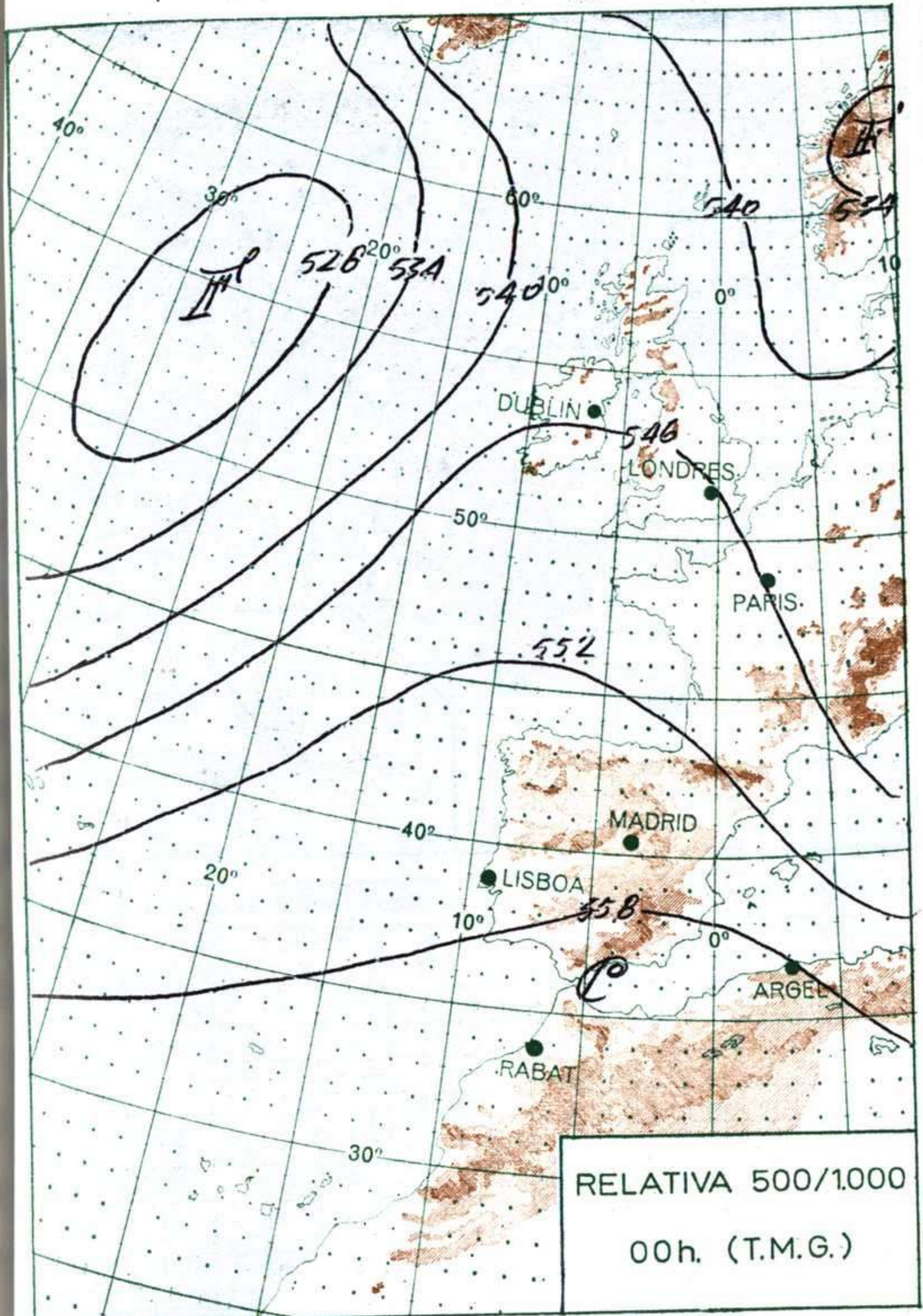
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Tanto en la noche pasada como en el día de hoy ha llovido débilmente en Galicia. Solo merece consignarse los 19 litros de agua por metro cuadrado recogidos en Finisterre. Hubo nieblas muy persistentes en Galicia, Duero, Cantábrico, Centro, cuenca alta y media del Ebro y Andalucía occidental. Cielos muy nubosos en Canarias y parcialmente nuboso en Baleares. Las temperaturas han continuado moderadas.

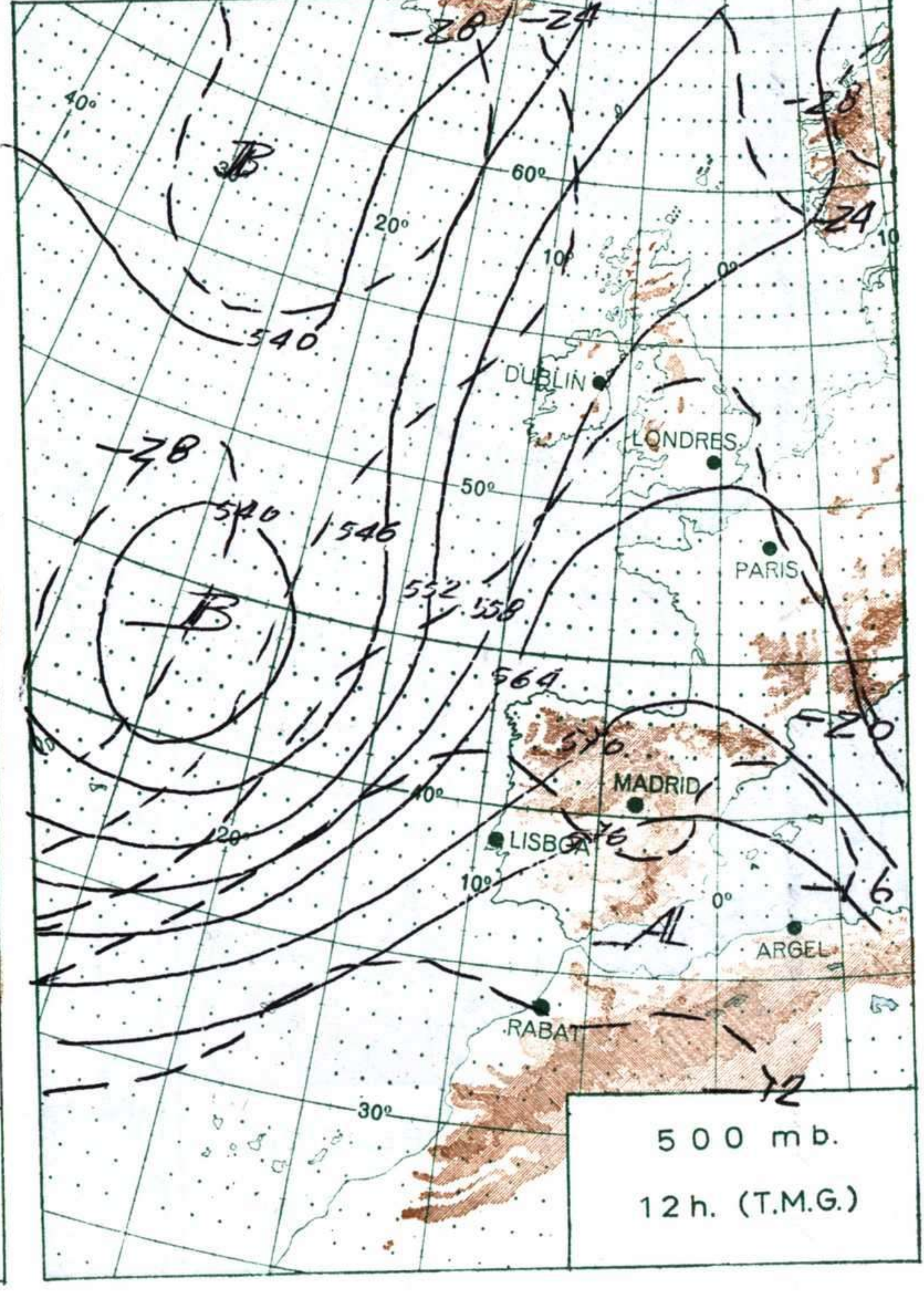
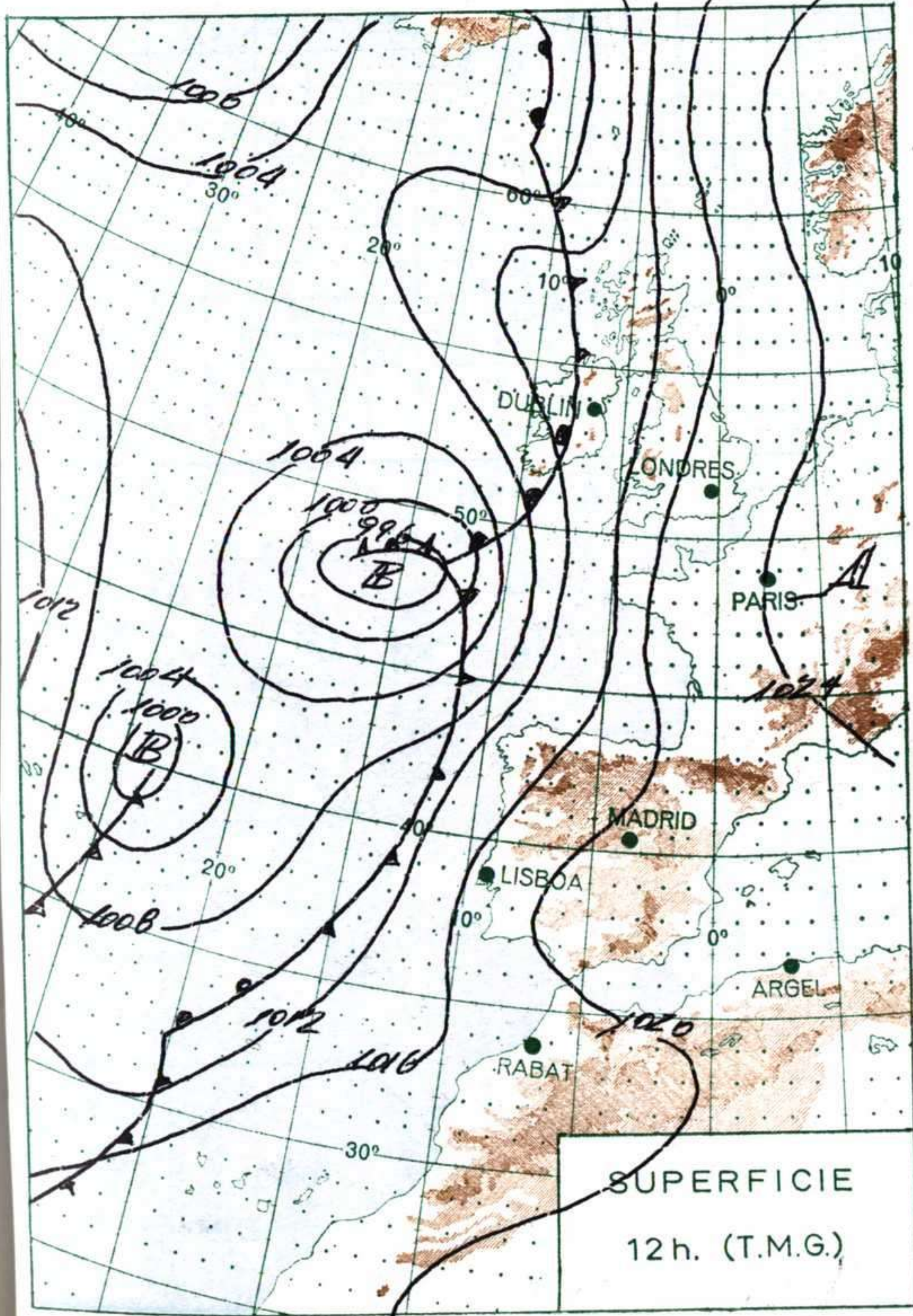
PREDICION PARA EL JUEVES DIA 21.

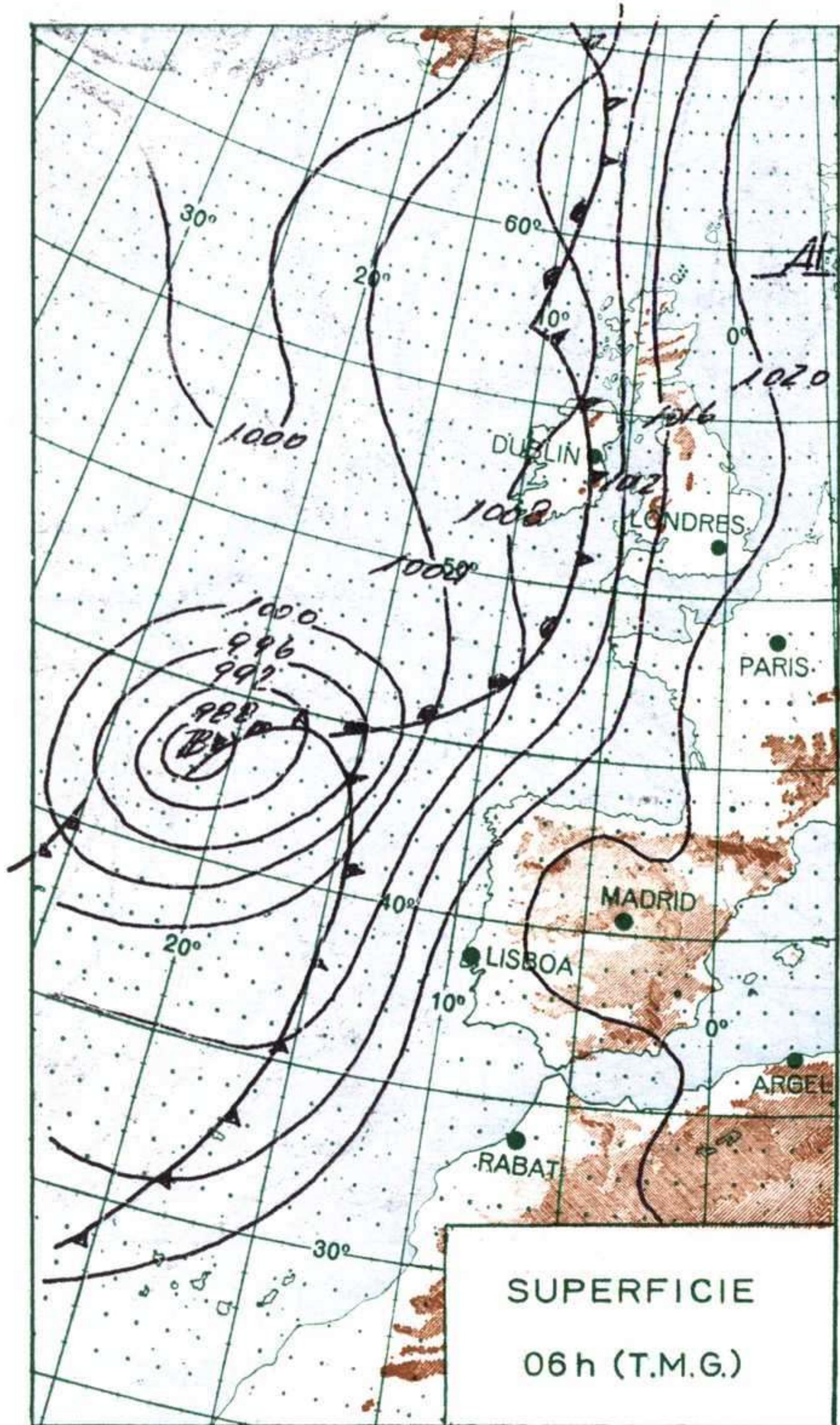
Cielo muy nuboso en la baja Galicia con chubascos. Aumento de la nubosidad en el Duero, Centro, Extremadura y bajo Gualdquivir, con abundantes nieblas matutinas ocasionalmente acompañadas de lloviznas. Buen tiempo en el Cantábrico con neblinas. Cielo algo nuboso con grandes claros en la vertiente mediterránea. Ligero aumento de la temperatura en la mitad oriental de la Península. Cielo nuboso con algún chubasco local en Canarias.



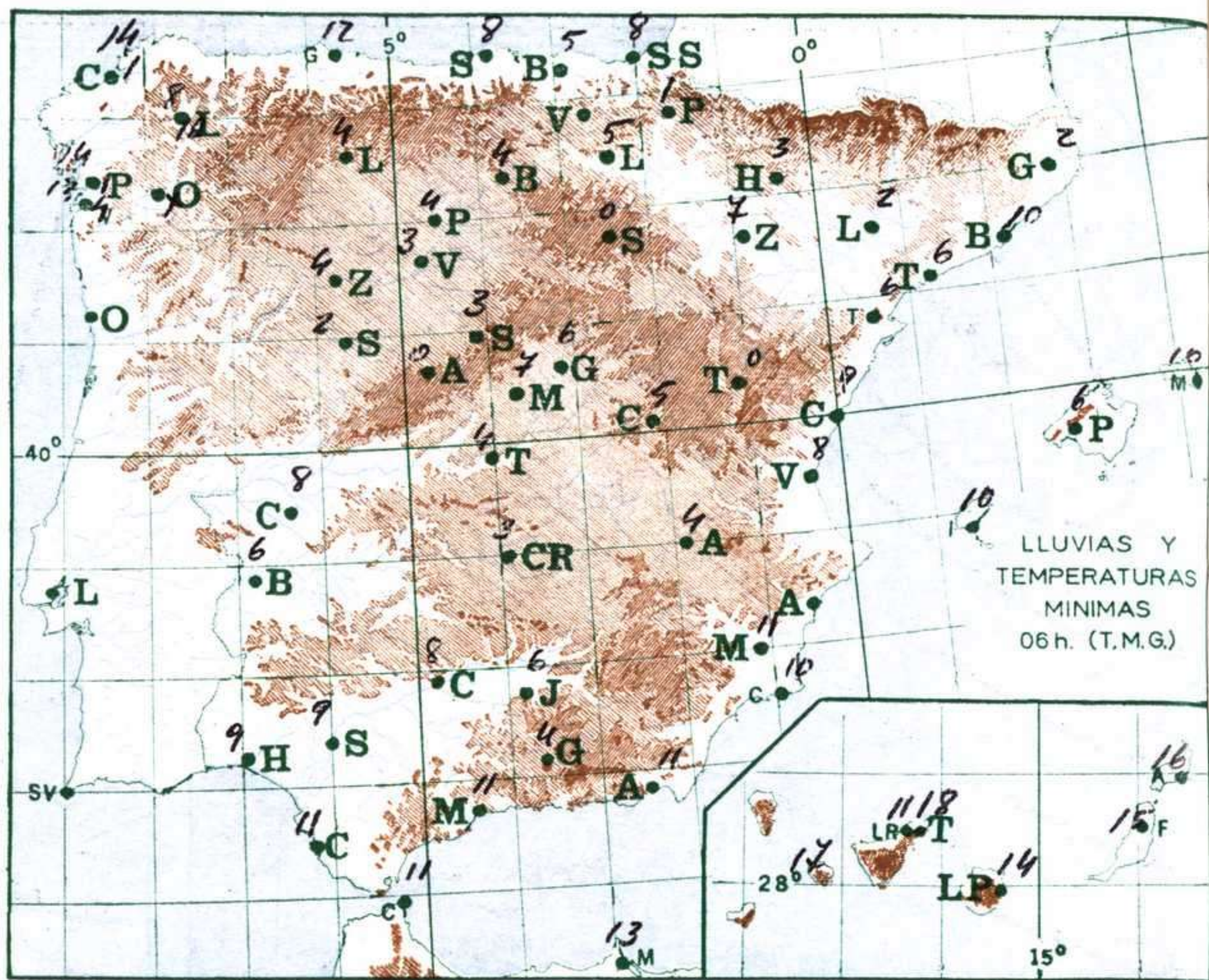


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

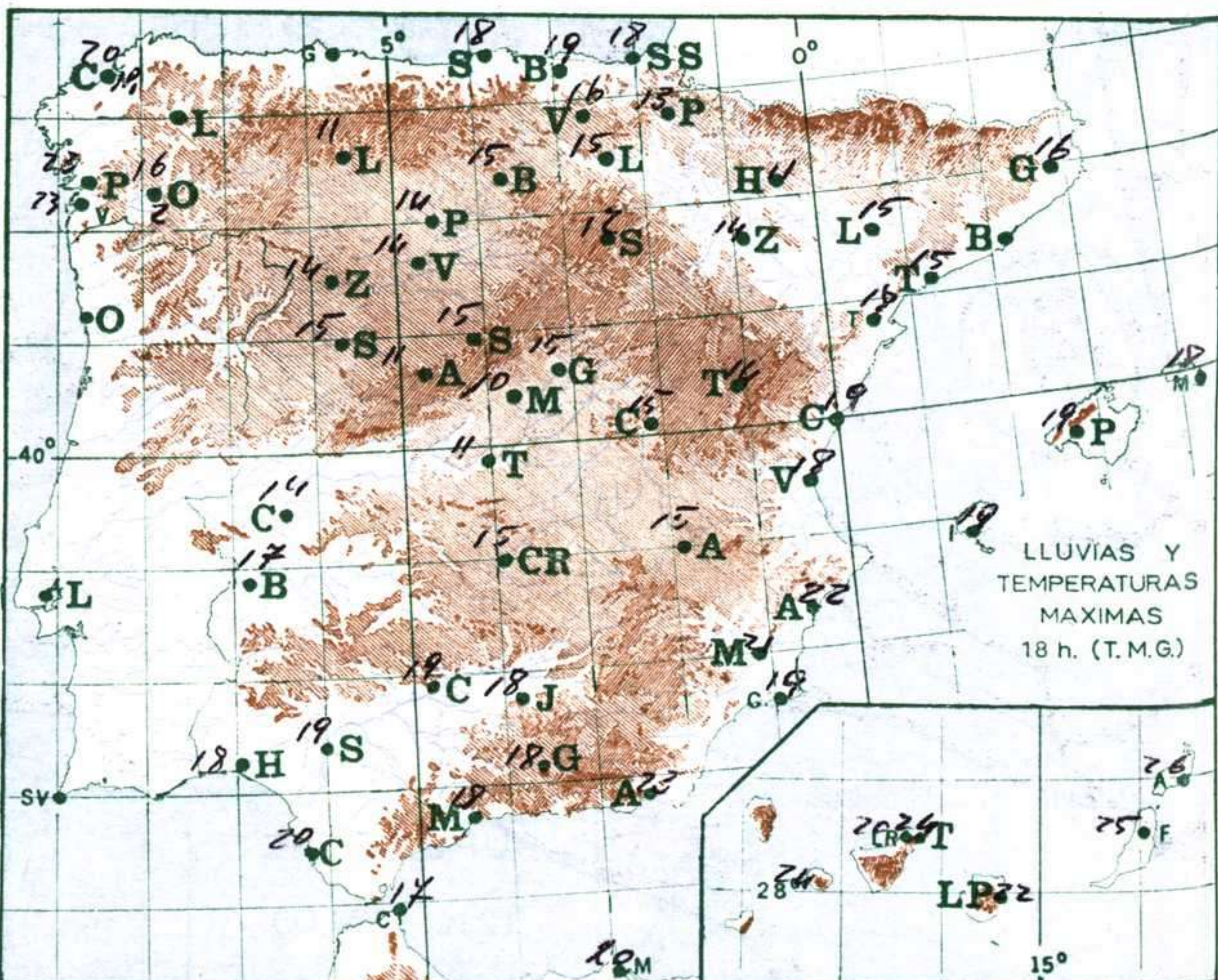
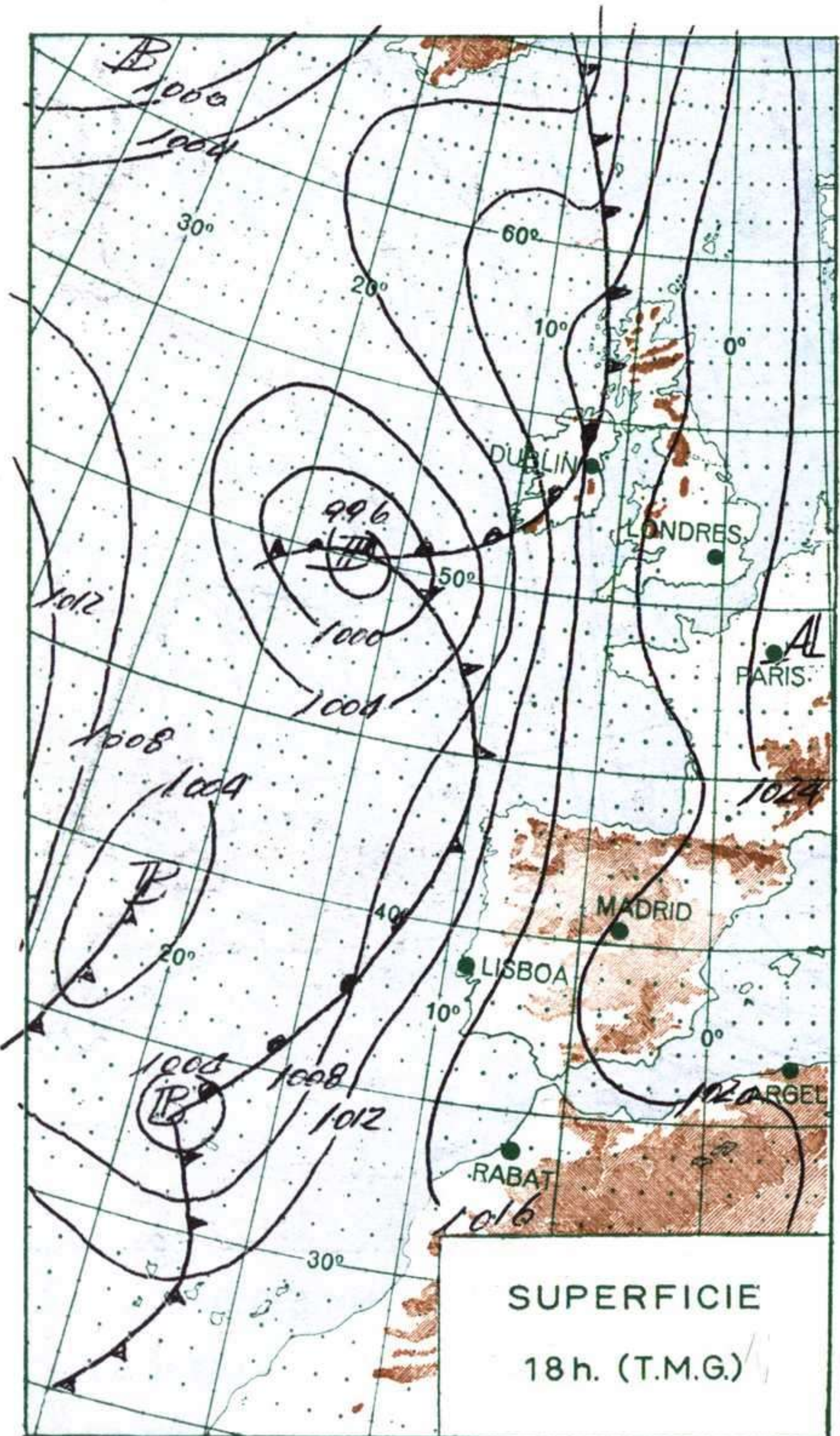
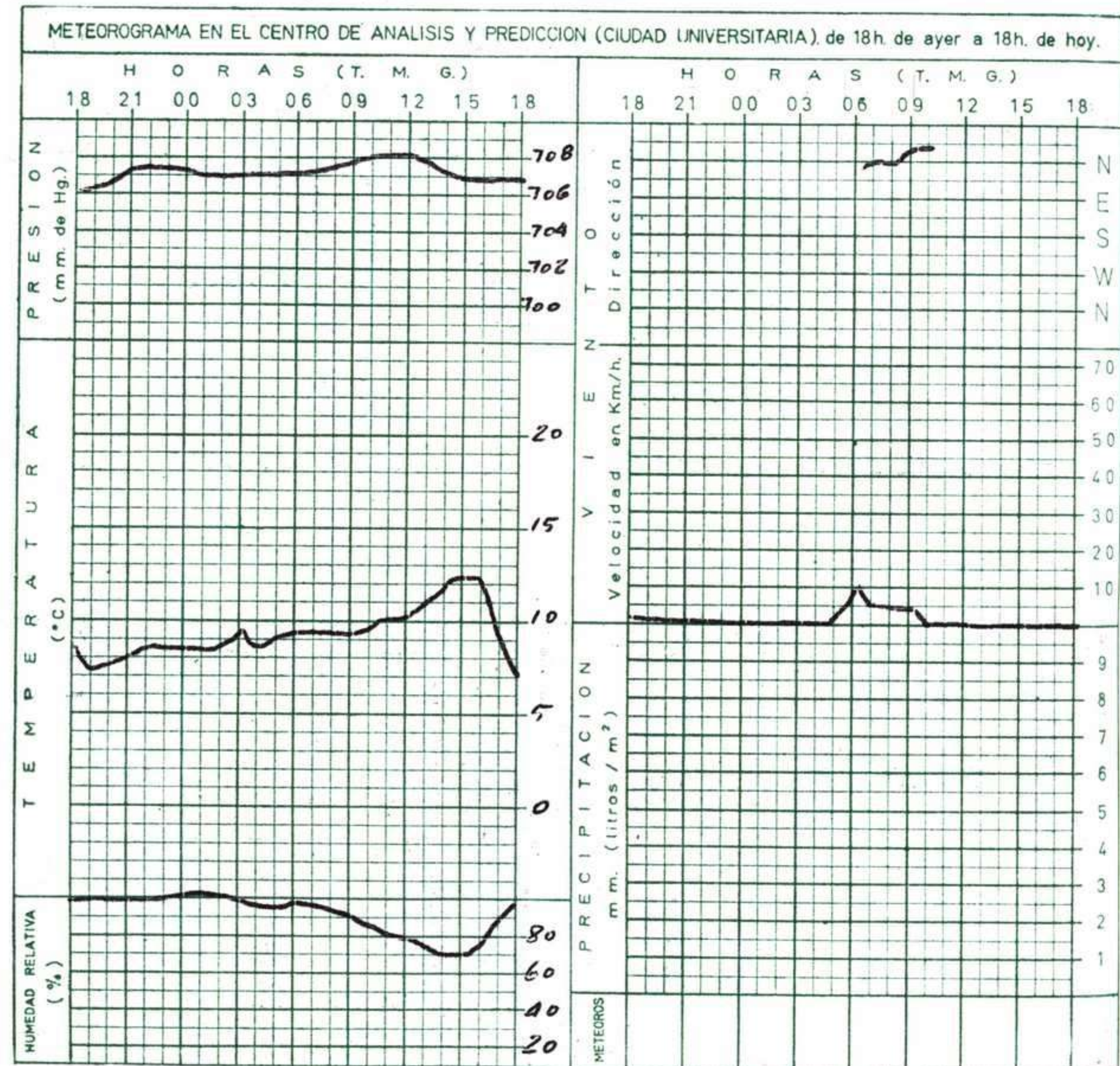




ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 0



LLUVIAS Y TEMPERATURAS MINIMAS 06h. (T.M.G.)



LLUVIAS Y TEMPERATURAS MAXIMAS 18h. (T.M.G.)

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	136	14	24	18 15	1000					1000	181				1000	168	9	32	27 04	1000				
850	1494	7	07	23 30	850					850	1516	3	58		850	1518	6	42	31 19	850				
700	3068	-2	09	22 29	700					700	3089	2	68	30 10	700	3084	-1	58	31 27	700				
500	5670	-17	61	25 22	500					500	5710	-17	49	30 27	500	5690	-18		31 39	500				
400	7300	-30	60	25 45	400					400	7350	-29		32 24	400	7320	-31		31 39	400				
300	9270	-48		25 54	300					300	9330	-47		31 40	300	9290	-47		32 64	300				
250	10450	-58		26 69	250					250	10510	-57		32 60	250	10470	-57		31 83	250				
200					200					200	11900	-65		30 44	200	11850	-64		31 78	200				
150					150					150	13620	-69		30 57	150	13610	-64			150				
100					100					100	16060	-67	28	23	100	16100	-63			100				
70					70					70	18230	-65	28	20	70	18300	-62			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
1009	14	24	371	-34 59						947	7	13	269	-54	1014	9	33	217	-64					
935	13	21	338	-40 43						922	7	00	177	-70	942	12	38							
829	5	07	225	-64						828	2	62			838	5	42							
708	-1	07								805	5	70			737	-1	28							
622	-7	56								710	2	72			725	0	58							
570	-12	00								654	-1	58			610	-7	58							
550	-14	61								501	-17	48			557	-12	59							
532	-13	62								404	-29				543	-12	59							
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	118	16	45	18 16	1000					1000	187				1000	191	17	58	09 04	1000				
850	1488	10	43	21 31	850					850	1531	7	41	11 10	850	1550	7	46	26 10	850				
700	3084	-1	07	21 26	700					700	3121	3		28 11	700	3133	2		26 19	700				
500	5680	-18	58	21 29	500					500	5750	-17		28 21	500	5770	-13		30 29	500				
400	7310	-30	57	21 29	400					400	7390	-29		26 29	400	7420	-28		33 31	400				
300	9290	-46		22 34	300					300	9370	-46		26 40	300					300				
250	10470	-57		22 49	250					250					250					250				
200	11850	-67		22 48	200					200					200					200				
150	13460	-69		23 37	150					150					150					150				
100					100					100					100					100				
70					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
1007	16	43	218	-65						948	9	35			1017	18	59							
914	13	56	157	-72						836	8	57			909	10	55							
885	13	56	145	-67						730	6				791	5	35							
725	1	02	121	-65						505	-16				776	7	60							
659	-5	08								404	-29				702	3	60							
598	-11	59								300	-46				473	-16								
421	-26	56													350	-37								
333	-40	58																						

Estación	Logro				Santand				Tortosa				Logroño			
	Indicativo	084	023	238	084	Indicativo	238	084	Indicativo	238	084	Indicativo	238	084		
Día/hora	20/00	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12	20/12		
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		
Tierra																
1 000	27 28	09 13	20 10	18 06												
1 500	27 32	11 05	22 14	26 08												
2 000	27 42	27 06	28 10	24 14												
3 000		19 06	30 18	28 08												
4 000			29 20	26 20												
5 500																
7 000																
9 000																
10 500																
12 000																

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 5 main columns: SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.), SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.), SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.), SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.), and a column for station identifiers (111, 001, 008, etc.). Each row contains meteorological data for a specific station at four different times of the day.