



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID SABADO 14 DE MARZO DE 1970

Núm. 74

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	11	4	ip	1	4.0	Navacerrada (*)	-4	-6	5	4	8.5	Castellón	16			1			
Monteventoso	8			7		Madrid/Barajas	9	0	ip	ip	7.8	Valencia (A)	16	2					0.9
Bares						Madrid	9	2	ip	1	7.7	Valencia	16			ip			
Lugo (P.Centro)	7	-2	1	5	1.0	Madrid/CVientos	9	0			7.6	Alicante (A)	16	6		ip			0.3
Finisterre						Getafe	10			ip		Alicante	15	5	ip	ip			0.1
Santiago (A)	9	-4		1		Guadalajara	9	3		4		Aitana							
Pontevedra	11	1				Toledo	10	2		1	4.6	Murcia/Alcant.	16	5					0.5
Vigo (A)	12	-1				Cuenca	4	0	8	2	8.8	Murcia	16	5		1			1.3
Vigo	12	4			3.0	Molina de Arag.	3	-1	8	2	0.0	Castillo Galeras	16	7					
Orense						Ciudad Real	8	1	3	1	7.2	San Javier	16	5		1			0.9
Ponferrada	10	1	ip		7.7	Albacete (A)	8	-1		2	1.5								
						Cáceres	11	3											
						Badajoz (A)	13	4		ip	8.5	Sevilla (A)	12	4		ip			9.5
Asturias (A)	9	4	9	11	3.3	Vitoria (A)	8			ip		Córdoba (A)	14	5		ip			7.4
Gijón	10	6	17	12	3.8	Logroño	9	1	ip		6.5	Jaén							
Santander (A)	10	5	1	X		Logroño (A)	10	2			9.4	Granada (A)	8	2	4	ip			4.2
Santander	10	4	3	2	8.1	Pamplona	9	3			9.0	Huelva	15	5		ip			10.2
Bilbao (A)	12			1		Huesca/Monfl.	6	4		4	5.6	Jerez de la F.ª (A)	13	5	1				
S.Sebastián/Ig.	9	3				Candanchú (*)	-2	-6		2		Cádiz	14	10	ip	1			8.8
S.Sebastián(A)	11			ip		Veruela						San Fernando	14	8		ip			8.4
						Daroca	6			4		Tarifa	14	8	5	1			7.1
						Zaragoza (A)	14	0		ip	5.0	Málaga (A)	16	6	2	ip			7.3
						Zaragoza	13	3		ip		Almería (A)	16	9					0.5
León (A)	8	0	ip	ip	9.0	Calamocha	5	-1	1	2	5.8								
Zamora	7	0	4	3		Teruel	7	-2	2	3		Palma de M.ª (A)	13	8	ip				0.0
Palencia	5	1	6		4.8							Mahón (A)	11	8	ip	2			0.0
Burgos (A)	4	0	2	1	4.3	Lérida	12	5		2	3.6	Ibiza (A)	14	6	3	4			0.0
Burgos	5	2	2	ip	5.0	Montseny (*)	-3			9		S.ª C. de la Palma (A)	14	10					2.2
Valladolid (A)	6	0	6		4.4	Gerona (A)	7	3	30	22		Izaña (*)	8	0					6.0
Valladolid	8	1	16	1		La Molina (*)	-2	-5	4	3	2.2	S.ª C. de Tenerife (A)	13	10		1			
Soria	4	-1	1	4	3.8	Barcelona	10	7	5	3	0.0	S.ª C. de Tenerife		15					4.7
Salamanca (A)	5	0		3	2.0	Barcelona (A)	11	7	11	2		Las Palmas (A)	19	15					5.5
Avila	2	-2	ip	1	5.9	Reus (A)	12	6	ip		0.0	Fuerteventura (A)	20	13					6.7
Segovia	3	0	30	3		Tarragona	13	6	2		0.0	Lanzarote (A)	17	12					
						Tortosa	15	6		ip	0.2	Ceuta	11	5	7	1			5.5
												Melilla	14	8	6	3			1.5
												V. Cisneros (A)	23	13					0.5

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 16º en Almería, Castellón, Málaga, Murcia y Valencia.

MINIMA: 2º bajo cero en Avila, Lugo y Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 9,4 a 11,00 h.
Min. 1,8 a 5,30 h.
a 1 h. 4,4 a 13 h. 6,7
a 7 h. 2,0 a 18 h. 4,6

PRESIONES

Máx. 698,8 mm. a 18,00 hoy
Min. 694,8 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 695,0 a 13 h. 697,0
a 7 h. 695,6 a 18 h. 698,8

VIENTO

Veloc. máx. 12 m/s. a 15,50h.
Dirección: Noroeste
Recorrido en 24 horas 209 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

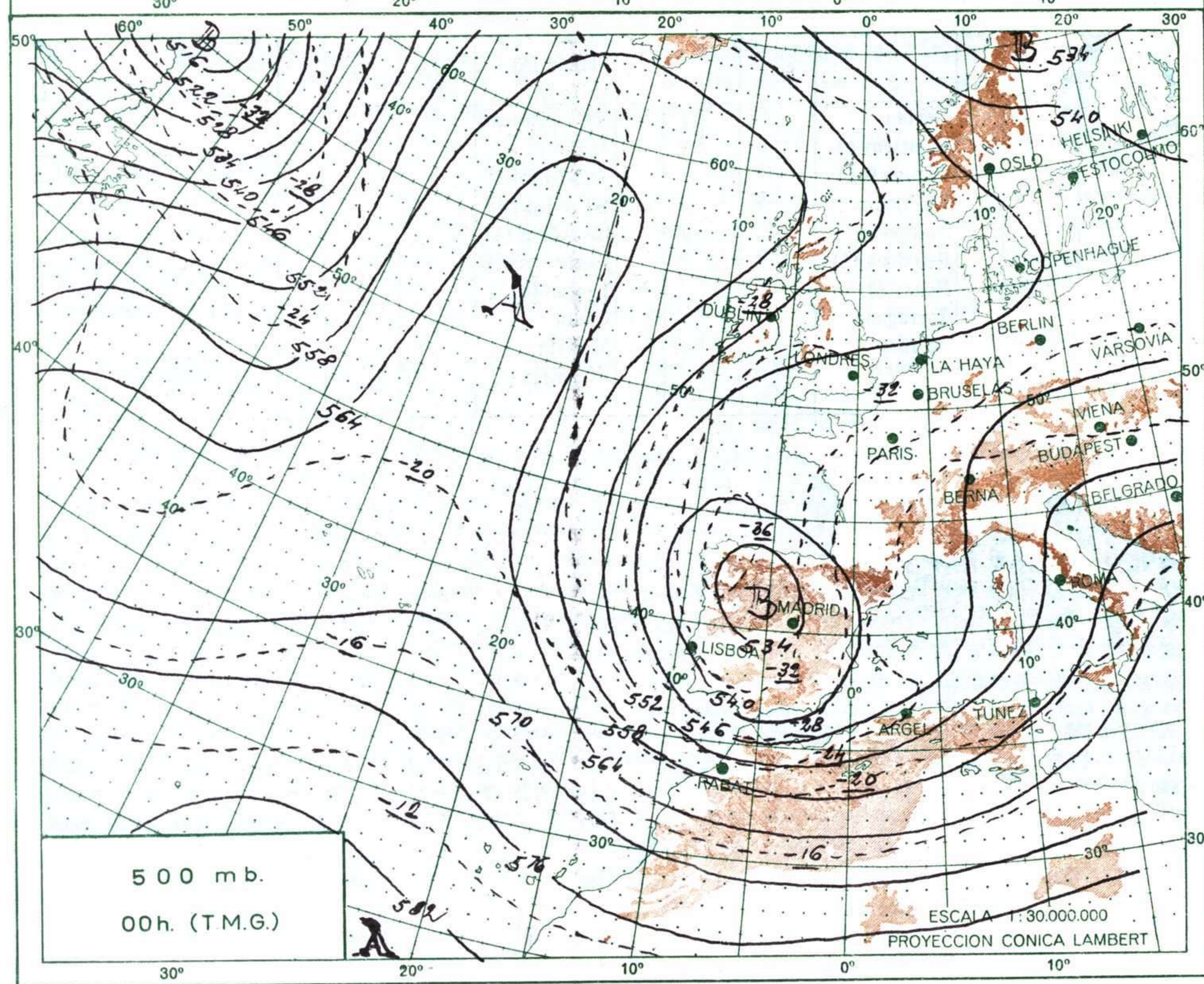
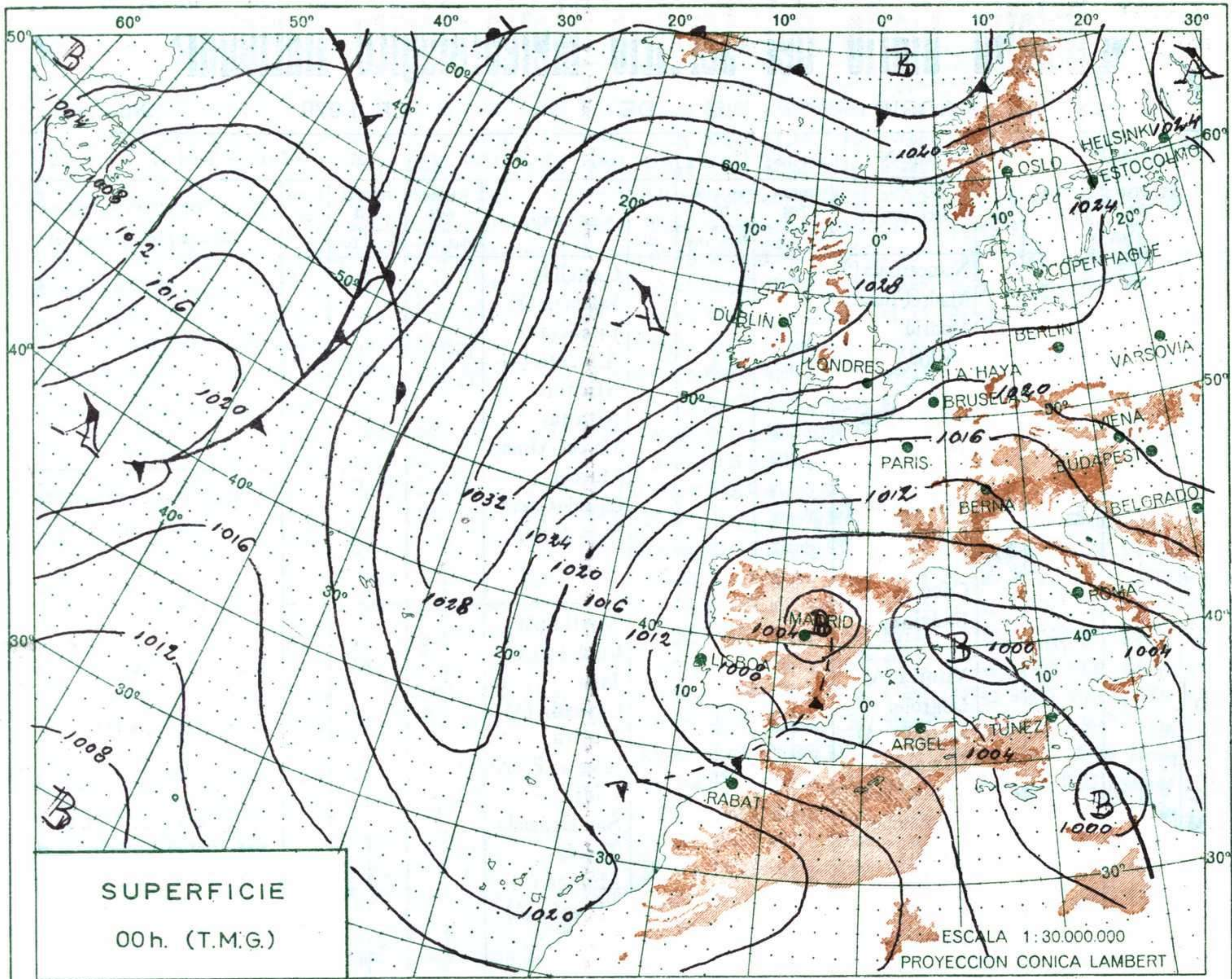
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

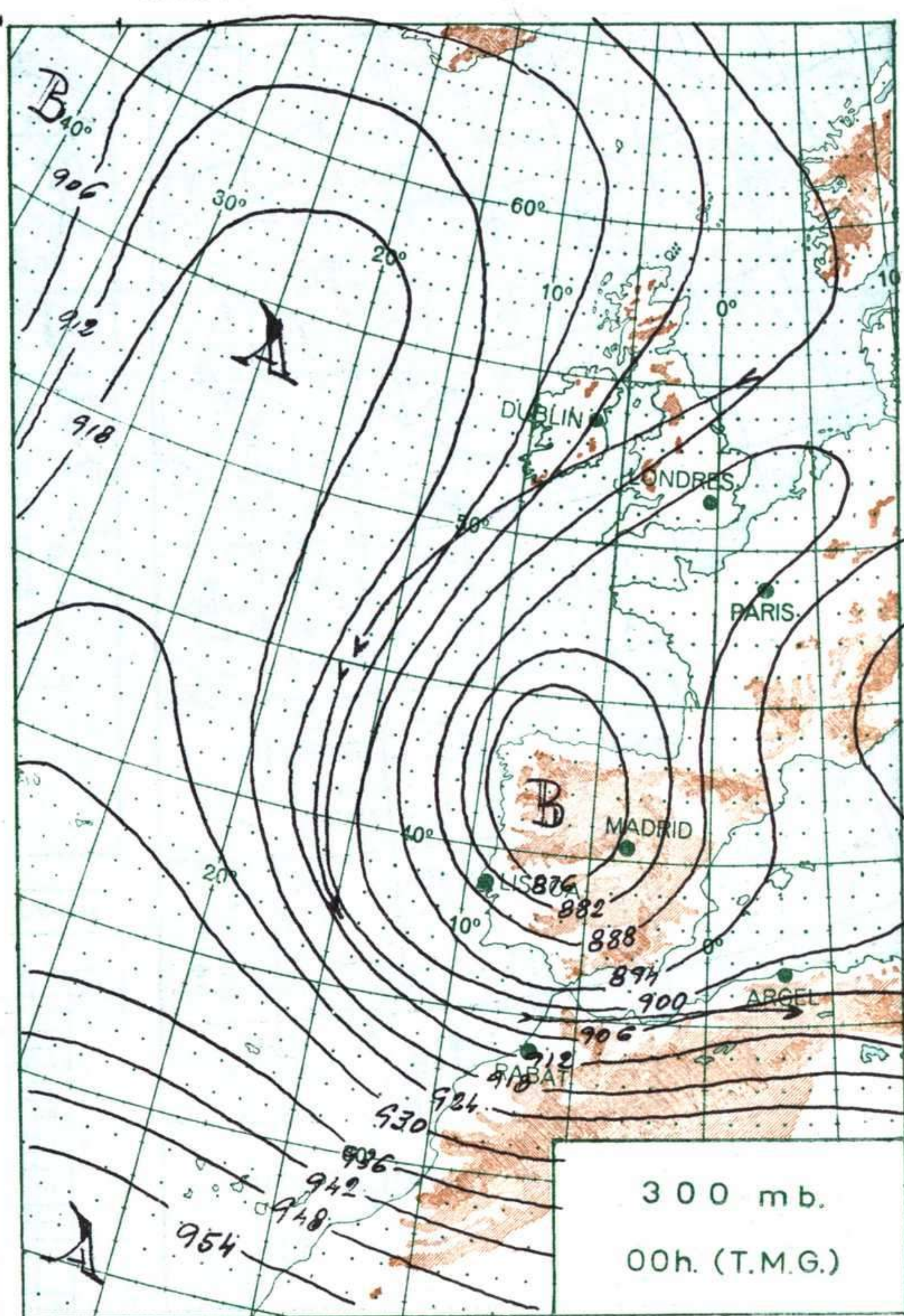
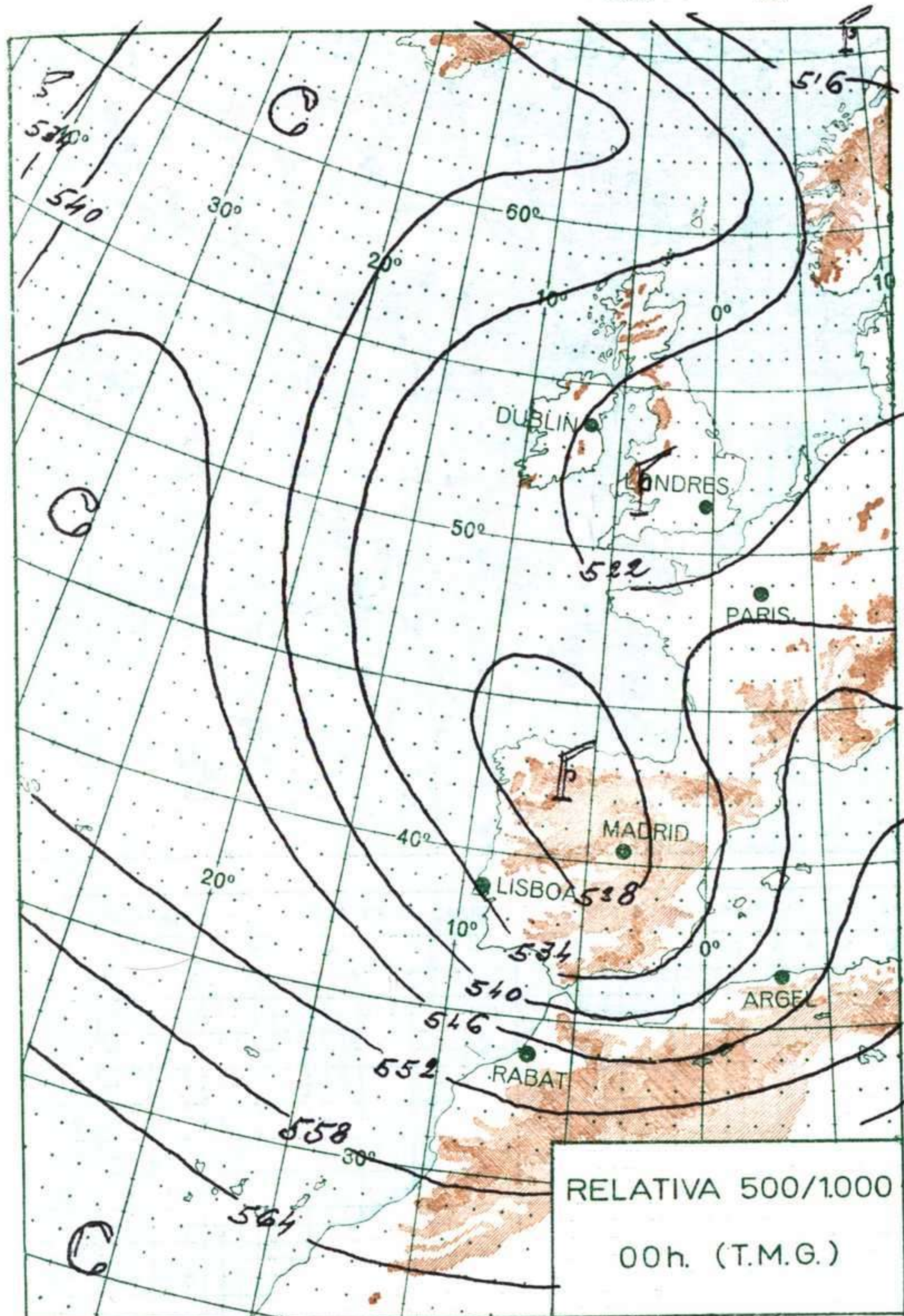
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada ha permanecido el cielo cubierto en el Duero, norte de Galicia y Asturias con precipitaciones de nieve a excepción del área litoral. También ha nevado en el Pirineo y cordillera Ibérica, y ha llovido en Cataluña, Baleares y puntos de la baja Andalucía. Durante el día de hoy ha permanecido el cielo muy nuboso en toda la España peninsular y en Baleares. Ha nevado en el Duero, sistema Central, cordillera Ibérica, Pirineos y bajo Aragón. Se han registrado chubascos de intensidad variable en el Centro, Cantábrico, norte de Galicia, Cataluña, Andalucía y Baleares. Las precipitaciones más intensas han correspondido al norte de Cataluña. Las temperaturas se han mantenido bajas.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 15.

Cielo cubierto con nevadas en los sistemas montañosos de la mitad norte y Sierra Nevada. Nevadas débiles ocasionales en puntos del Duero. Cubierto con lluvias en Cataluña, Baleares, Ebro y Levante. Nuboso con claros y chubascos en Centro y La Mancha. Casi cubierto con algún chubasco en norte de Galicia y Cantábrico. Nuevo y ligero descenso de las temperaturas en la mitad norte de la Península. Vientos flojos del nordeste en Cantábrico, moderados del norte en Centro y del oeste en Andalucía y Sudeste. Al final del día se iniciará la mejora en Galicia acentuándose posteriormente.





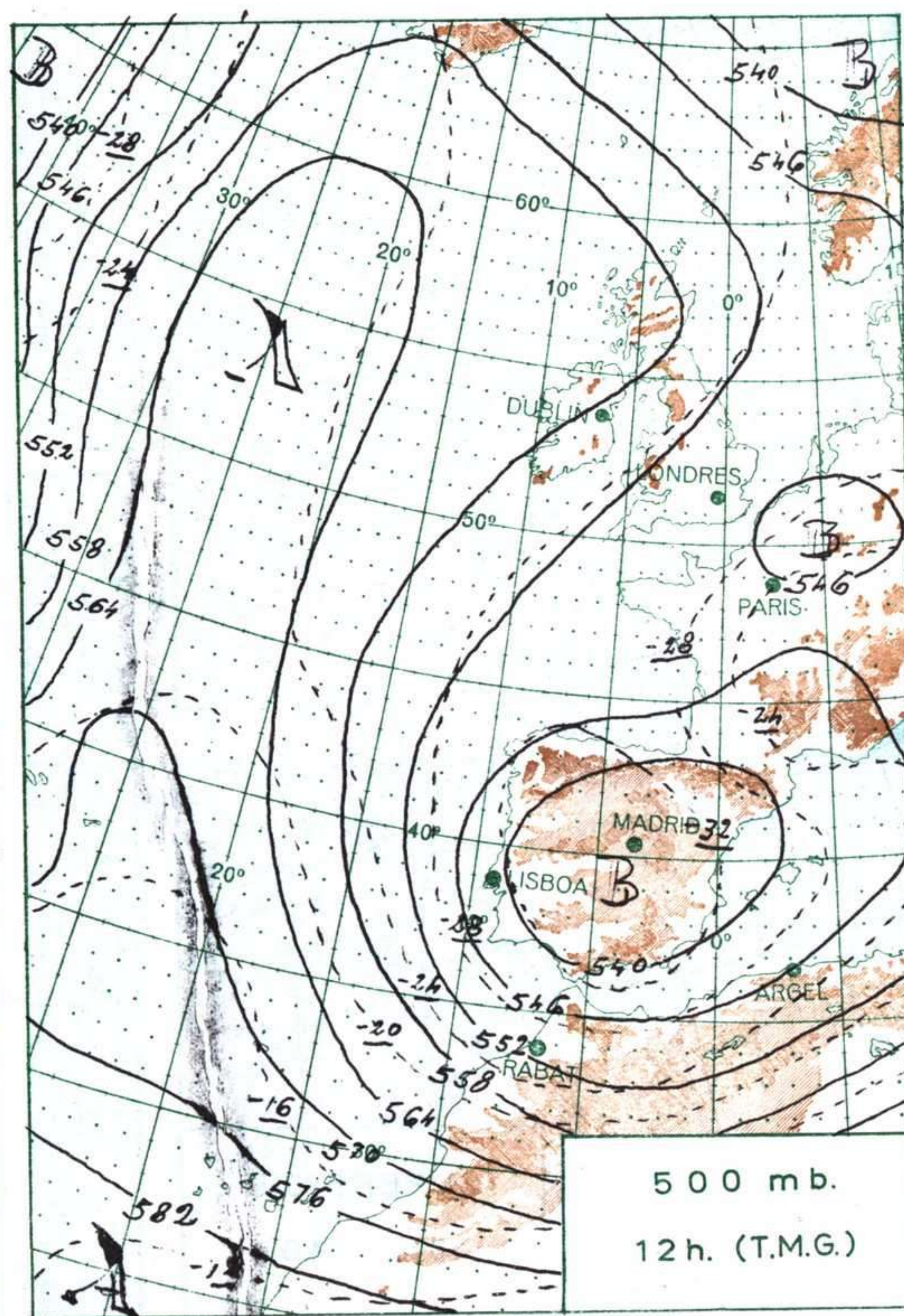
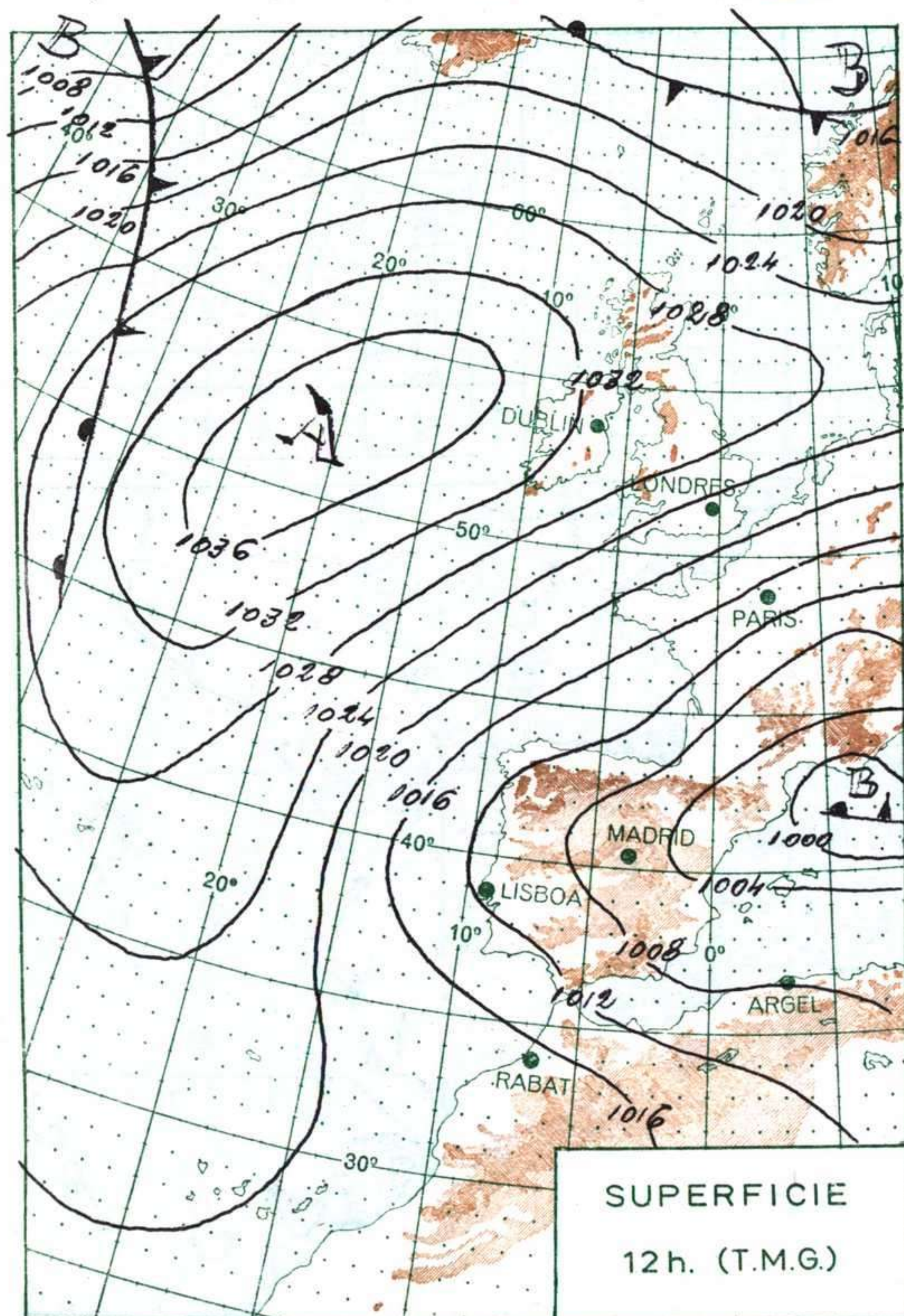
ALTITUDES



1000
500

500
0

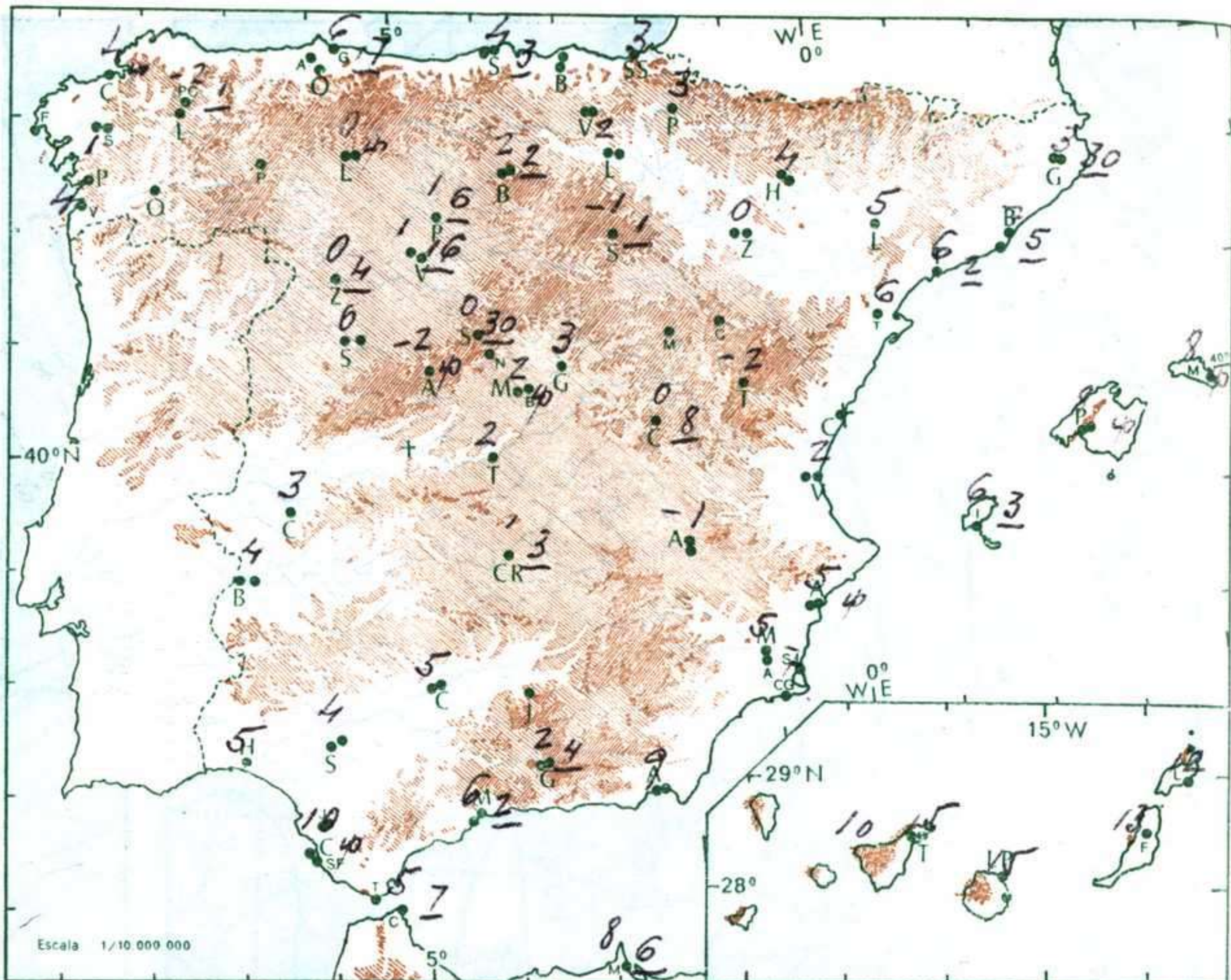
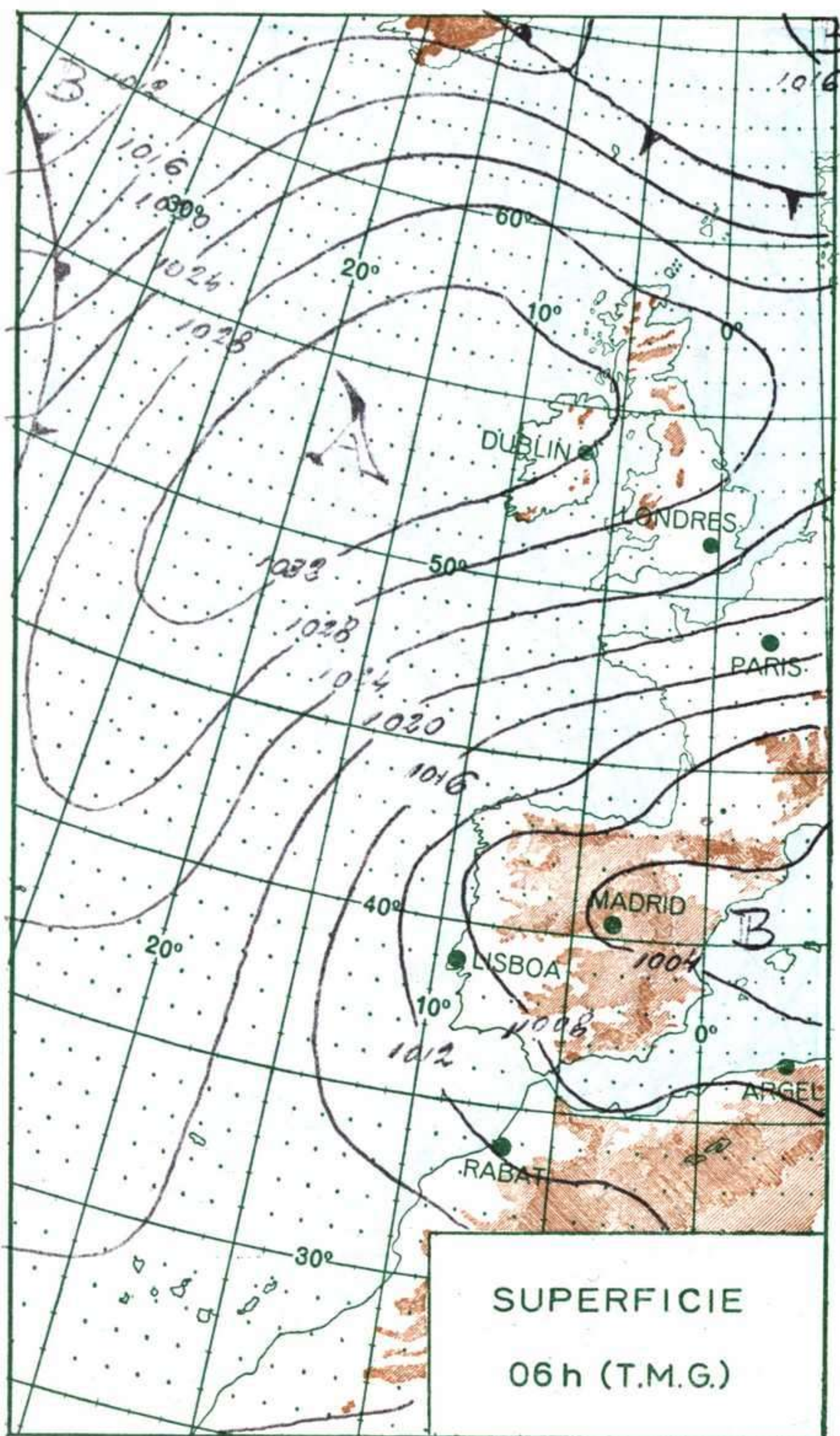
Mts.



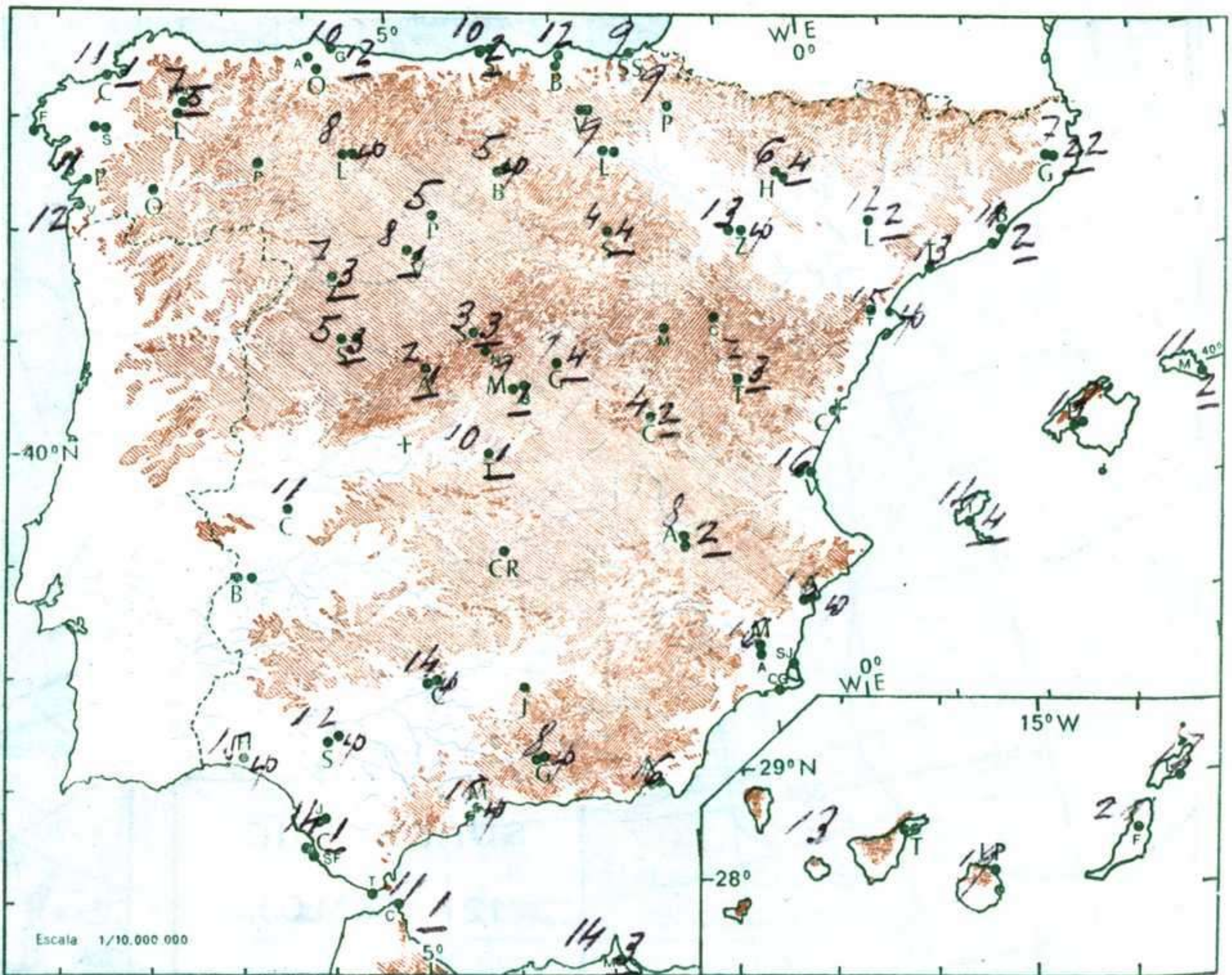
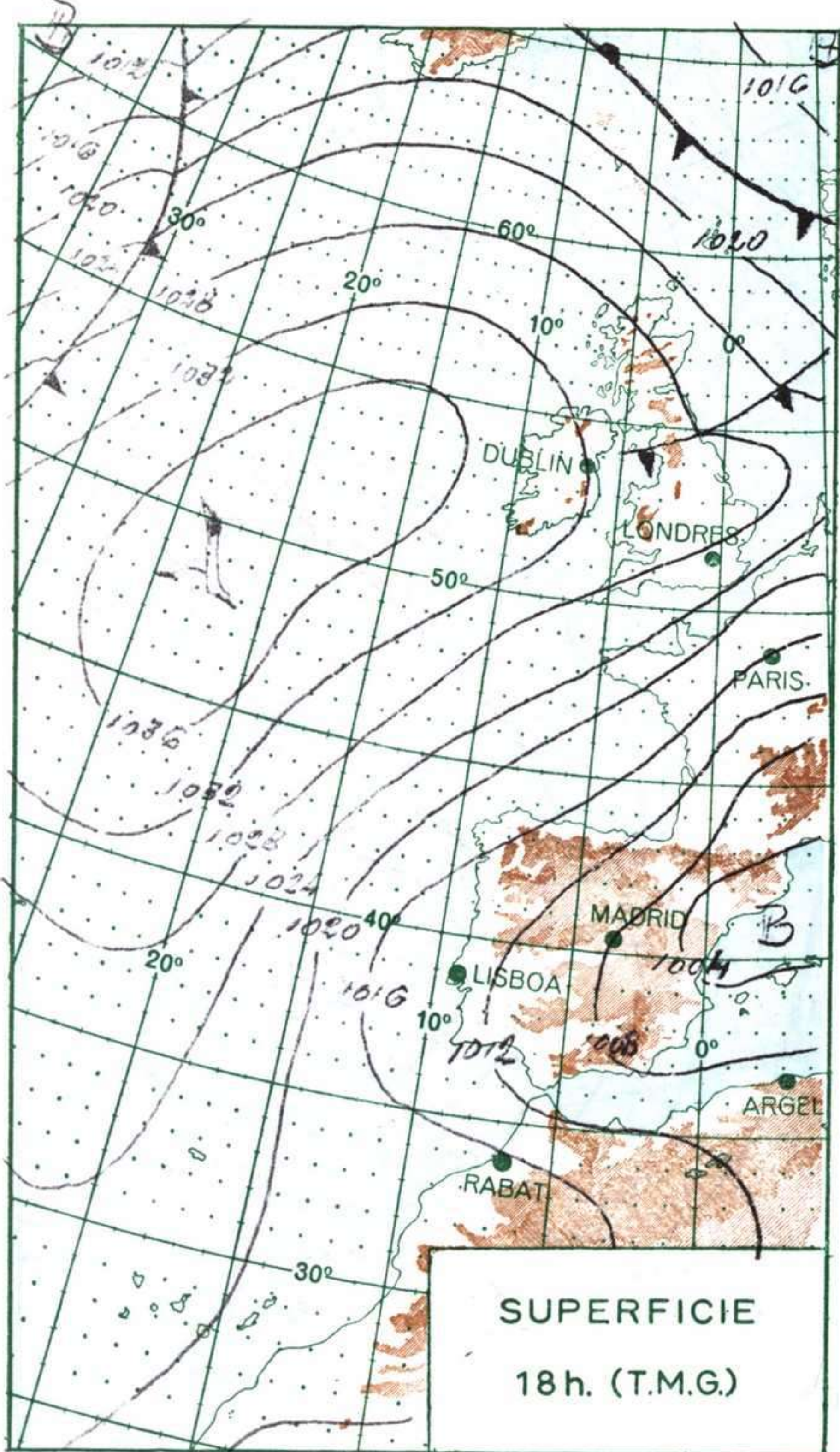
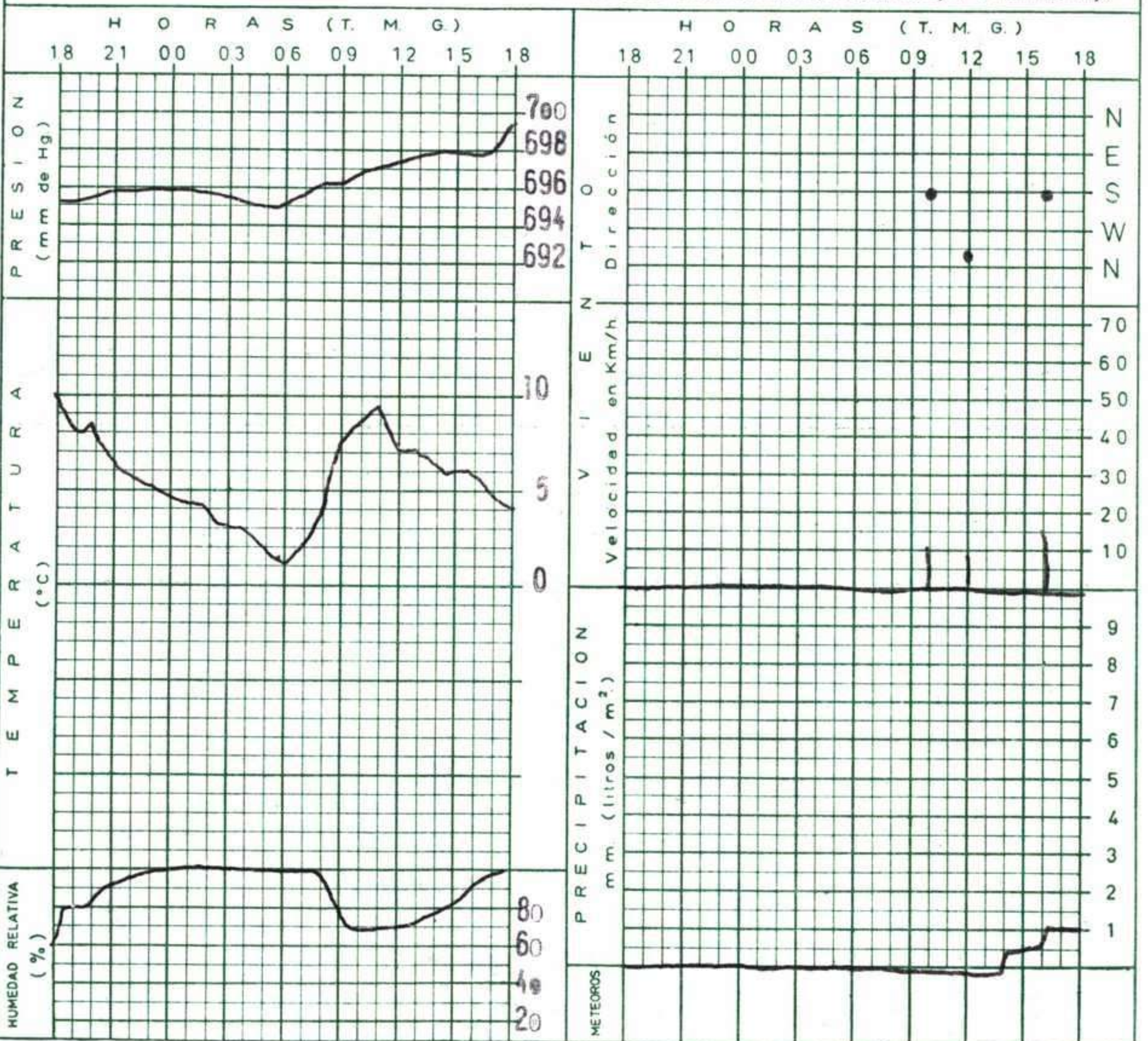
Día

de

de 1.970



METEORGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 14 de MARZO de 1.970

Núm. 74

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD												
L A C O R U Ñ A 08 001				M A D R I D / B A R A J A S 08 221				P A L M A D E M . / S O N B O N E T 08 302				S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 60 020				Estación												
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Indicativo												
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora												
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd	ff	dd	ff									
Presiones tipo	1.000	118	6	35	36	08	1.000					1.000	-02			1.000	170	15	58	02	08	Tierra						
	850	1418	-6	20	02	10	850					850	1327	1	11	33	27	850	1524	5	18	35	10	1.000				
	700	2926	-16	56	36	10	700					700	2870	-5	50	32	31	700	3108	5		32	14	1.500				
	500	5360	-36	57	36	10	500					500	5440	-22		24	27	500	5770	-13	59	29	26	2.000				
	400	6870	-48		35	08	400					400	7040	-35		21	19	400	7440	-22	58	26	40	3.000				
	300	8750	-49		32	06	300					300	8970	-51		22	25	300	9480	-40	56	27	50	4.000				
	250	9950	-49		32	14	250					250	10150	-55		25	35	250	10700	-50	61	24	65	5.500				
	200						200					200	11570	-54		25	49	200	2120	-58		24	75	7.000				
	150						150					150						150	3930	-60				9.000				
	100						100					100						100	6400	-69		26	40	10.500				
	70						70					70						70						12.000				
	50						50					50						50						13.500				
	30						30					30						30						16.000				
	20						20					20						20						Estación				
	10						10					10						10						Indicativo				
																								Dia/hora				
Puntos notables	1007	7	37	218	-49							994	9	22			1016	16	58				Tierra					
	949	2	25									840	1	10			806	2	00				1.000					
	865	-5	24									815	0	09			776	7					1.500					
	773	-11	00									752	-4	11			677	5					2.000					
	710	-15	56									722	-4	42			532	-9					3.000					
	661	-19	59									622	-10	58			479	-15	50				4.000					
	466	-40	57									542	-17	65			394	-23	59				5.500					
	416	-47										318	-48				327	-36	42				7.000					
	375	-50										273	-54				215	-57					9.000					
	318	-50										211	-58				146	-61					10.500					
	274	-47										200	-54				107	-70					12.000					
	246	-49																					13.500					
	231	-48																					16.000					
																								Estación				
																								Indicativo				
																								Dia/hora				
Presiones tipo	Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Estación											
	PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo											
	Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				Dia/hora											
	1.000	103	7	18	03	11	1.000					1.000	44				1.000	188	17	56	34	04	Tierra					
	850	1419	-1	08	06	26	850					850	1386	1	28	31	06	850	1543	4	06	36	10	1.000				
	700	2982	-10	37	06	29	700					700	2915	-12	59	25	29	700	3119	2		31	10	1.500				
	500	5470	-32	56	06	33	500					500	5410	-30		23	43	500	5760	-15	50	26	30	2.000				
	400	7000	-46		06	33	400					400	6960	-40		23	17	400	7410	-28	61	25	40	3.000				
	300	8860	-52		06	33	300					300	8890	-46		25	78	300	9410	-43		23	30	4.000				
	250	10050	-49		06	33	250					250						250	10610	-53		23	45	5.500				
	200						200					200						200	12040	-57		24	45	7.000				
	150						150					150						150	13850	-60		25	54	9.000				
	100						100					100						100	16440	-66		25	30	10.500				
	70						70					70						70						12.000				
	50						50					50						50						13.500				
	30						30					30						30						16.000				
20						20					20						20						Estación					
10						10					10						10						Indicativo					
																							Dia/hora					
Puntos notables	1005	7	18									998	12	60			1018	18	56				Tierra					
	850	-1	08									776	-5	00			830	2	00				1.000					
	718	-9	21									737	-6	00			794	6					1.500					
	517	-29	57									705	-12	60			636	-1					2.000					
	440	-40	56									610	-18	60			535	-11	47				3.000					
	338	-56										410	-41				310	-42					4.000					
	272	-49										397	-40				250	-53					5.500					
	245	-49										357	-44				142	-61					7.000					
												300	-46				105	-67					9.000					
																								10.500				
																								12.000				
																								13.500				
																								16.000				

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 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.). Rows include station identifiers and meteorological data.