



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 17 DE NOVIEMBRE DE 1970

Núm. 321

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		
La Coruña	18	14	2	1	0.0	Navacerrada (*)	6	1	2	ip	0.0	Castellón	24	11			9.0	MAXIMA: 24° en Murcia y Castellón. MINIMA: 0° en Gerona
Montevitoso	16	13	5	1		Madrid/Barajas	14	8			0.7	Valencia (A)	22	12			8.2	
Bares						Madrid	13	8			1.5	Valencia	23	14			6.2	
Lugo (P.Centro)	15	10	4	2	0.0	Madrid/C.Vientos	13	8	ip		2.2	Alicante (A)	23	15			6.1	
Santiago (A)	14	13	19	16	1.0	Getafe	14	8			0.5	Alicante	22	12			7.5	
Pontevedra	18	16	10	7	1.0	Guadalajara	13	8				Aitana		4			8.0	
Vigo (A)	16	12	8	12		Toledo	16	8			2.8	Murcia/Alcant.	23	7				
Vigo	17	14	3	13	1.8	Cuenca	12	8			0.0	Murcia	24	10				
Orense						Molina de Arag.	11	7	ip		0.0	Castillo Galeras	19	9				
Ponferrada	13	5		X		Ciudad Real	15	5			0.0	San Javier	21	9			8.3	
Asturias (A)	19	11			0.0	Albacete (A)	15	5			2.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	19	12	ip	1	0.0	Cáceres	15	9		ip								
Santander (A)			X			Badajoz (A)	19	5	ip		0.2	Sevilla (A)	21	7			5.5	
Santander	19	11	1		0.0	Vitoria (A)	16	10	ip			Córdoba (A)	20	7			5.1	
Bilbao (A)	20	12	ip	ip	0.0	Logroño	17	6	1		0.0	Jaén	19	7			7.7	
S.Sebastián/Ig.	18	12	18	ip	0.0	Logroño (A)	17	5	ip		0.3	Granada (A)	16	4			6.0	
S.Sebastián(A)	20	11	15	ip	0.2	Pamplona	15	8	3	ip	0.2	Huelva	21	11			9.2	
						Huesca/Monfl.	16	7			3.5	Jerez de la F.ª (A)	20	7			6.0	
						Candanchú (*)	5	2	10			Cádiz	19	12			7.8	
						Veruela						San Fernando	17	10			7.5	
						Daroca	14	8			0.0	Tarifa	20	11			8.5	
						Zaragoza (A)	19	7	ip		1.6	Málaga (A)	21	15				
						Zaragoza	19	9	ip			Almería (A)	19	12				
						Calamocha	13	5	ip		0.5							PRESIONES Máx. 706,5 mm. a 22,30 h. ayer Mín. 704,3 mm. a 16,30 h. hoy a 1 h. 705,8 a 13 h. 705,5 a 7 h. 705,7 a 18 h. 704,6
						Teruel		4	ip			Palma de M.ª (A)	20	7			2.3	
León (A)	12	7		ip	2.5	Lérida	19	7			3.3	Mahón (A)	21	12			2.0	
Zamora	13	8	ip	ip	1.4	Montseny (*)	9					Ibiza (A)	21	16			9.2	
Palencia	13	9	ip	ip	2.3	Gerona (A)	19	0				S.ª C. de la Palma (A)	21	10			1.4	
Burgos (A)	11	7	1		0.0	La Molina (*)	8					Izaña (*)	6		1		6.9	
Burgos	11	7	1	ip	0.0	Barcelona	20	12			7.4	S.C. de Tenerife (A)	17	12	ip		7.0	
Valladolid (A)	12	5	5	ip	1.6	Barcelona (A)	20	10			6.9	S.C. de Tenerife	21	19			2.2	
Valladolid	13	8	ip	ip	0.3	Reus (A)	19	7			4.5	Las Palmas (A)	22	18	ip		9.5	
Soria	9	6	6	ip	0.0	Tarragona	20	14			4.5	Fuerteventura (A)	23	12			10.0	
Salamanca (A)	14	7	ip	ip	0.1	Tortosa	23	14			2.8	Lanzarote (A)	23	15			8.0	
Avila	14	4			0.5							Ceuta	18	10			6.8	
Segovia	14	7		ip	0.0							Melilla	20	13			5.5	
												V.Cisneros (A)	X	17				

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 12,8 a 17,00 h.
Mín. 8,2 a 6,00 h.
a 1 h. 9,2 a 13 h. 10,8
a 7 h. 8,6 a 18 h. 12,0

PRESIONES
Máx. 706,5 mm. a 22,30 h. ayer
Mín. 704,3 mm. a 16,30 h. hoy
a 1 h. 705,8 a 13 h. 705,5
a 7 h. 705,7 a 18 h. 704,6

VIENTO
Veloc. máx. 2 m/s. a 16,30 h.
Dirección: Noroeste
Recorrido en 24 horas 183 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

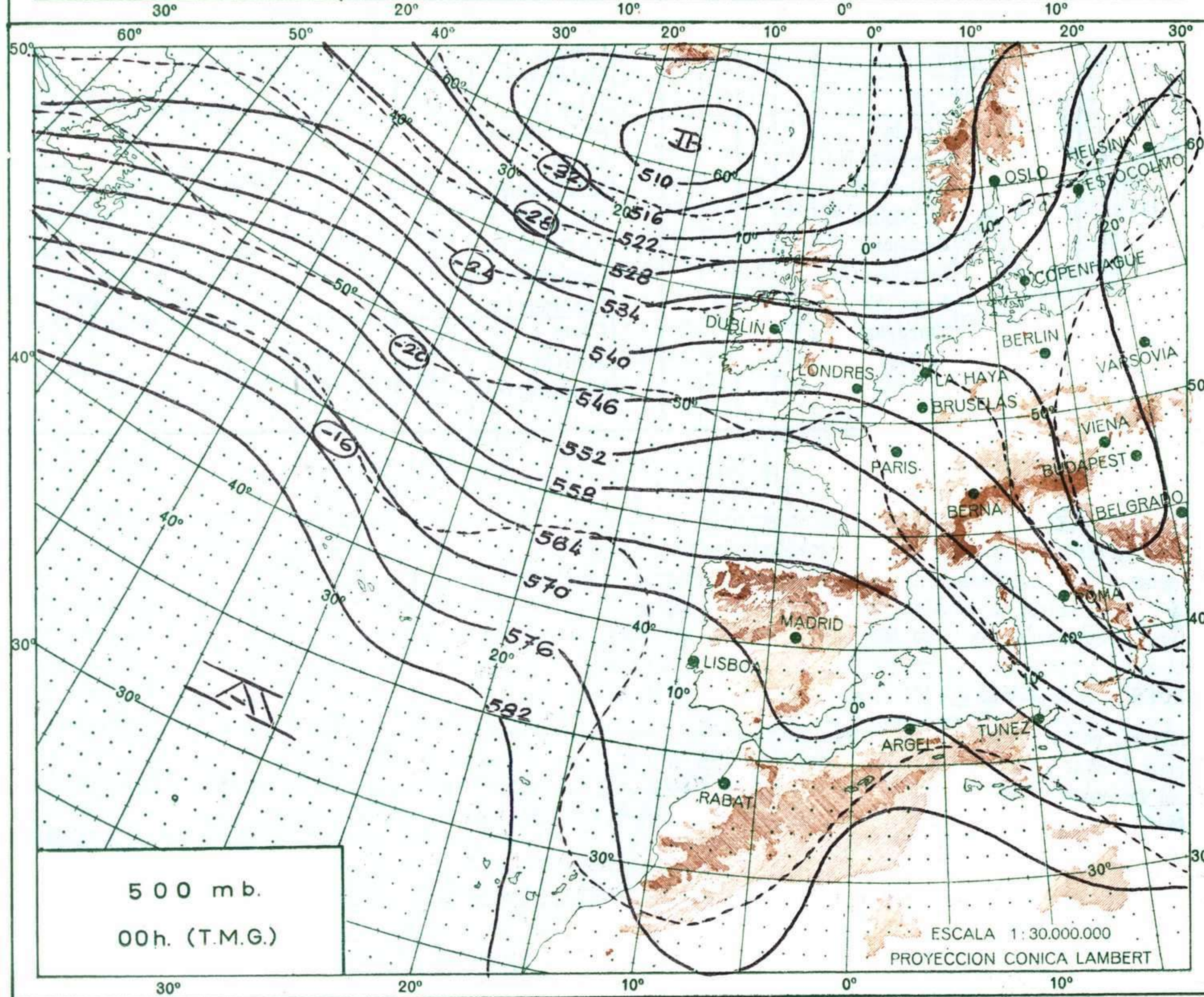
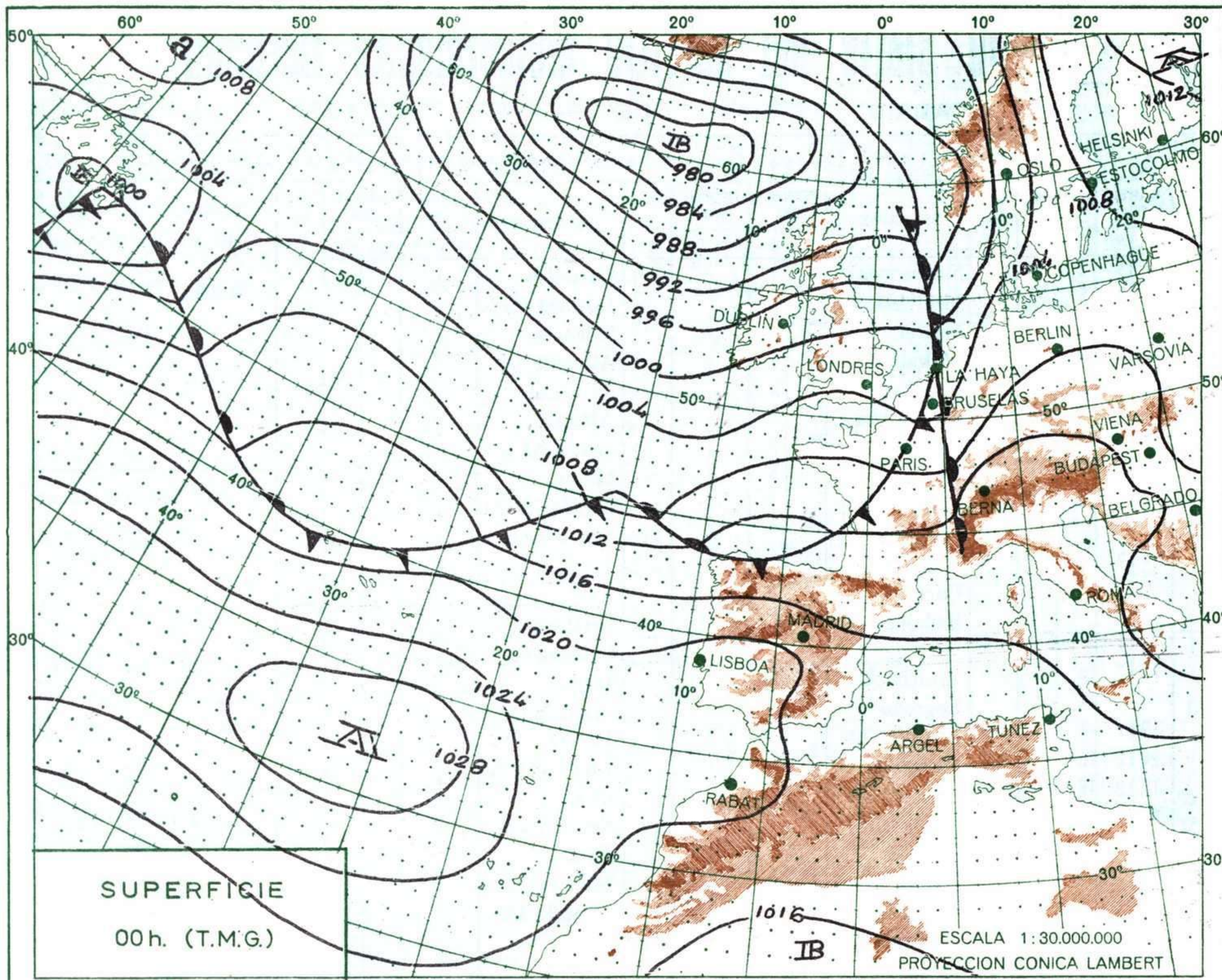
Las horas de sol corresponden, al día de ayer.

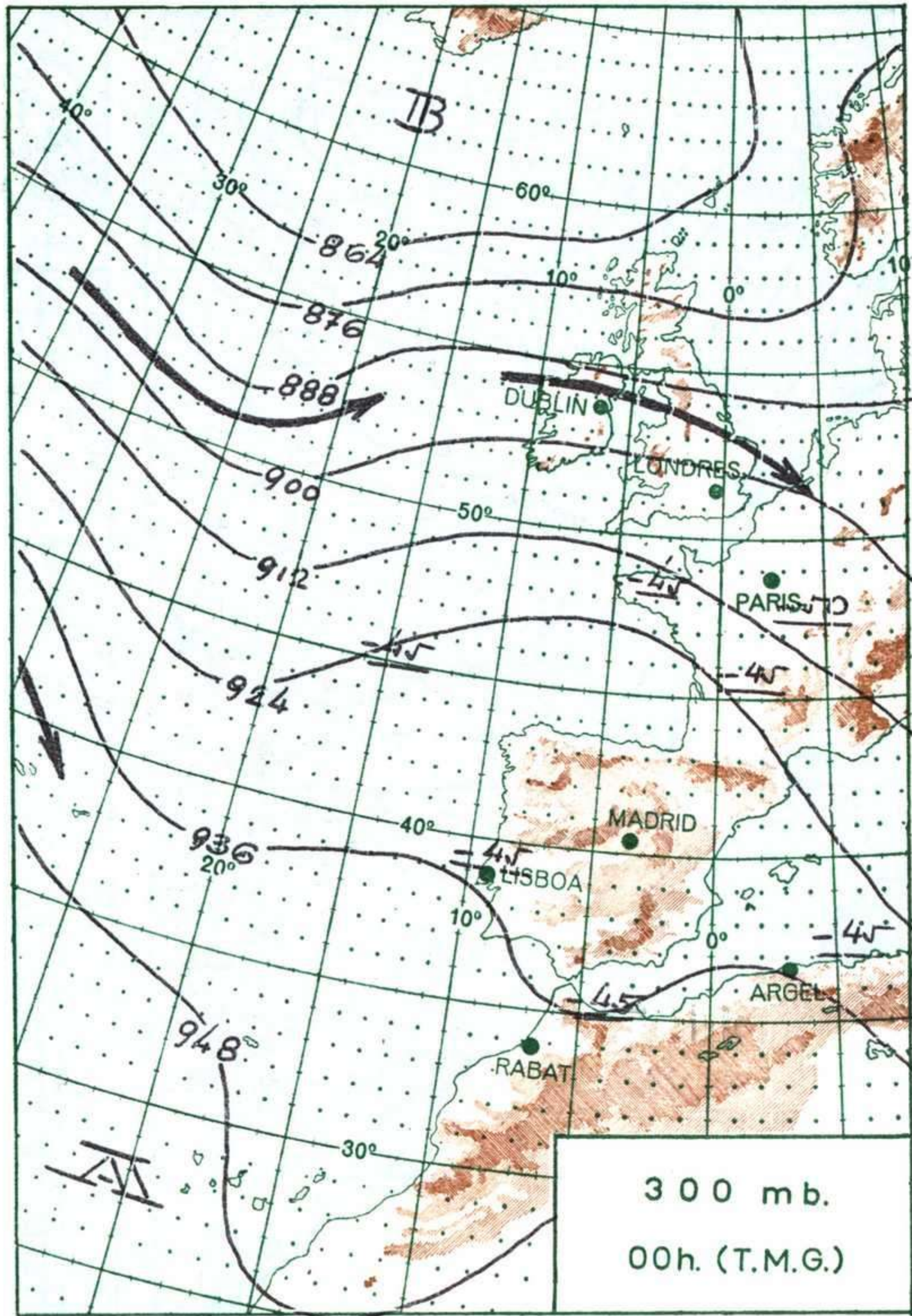
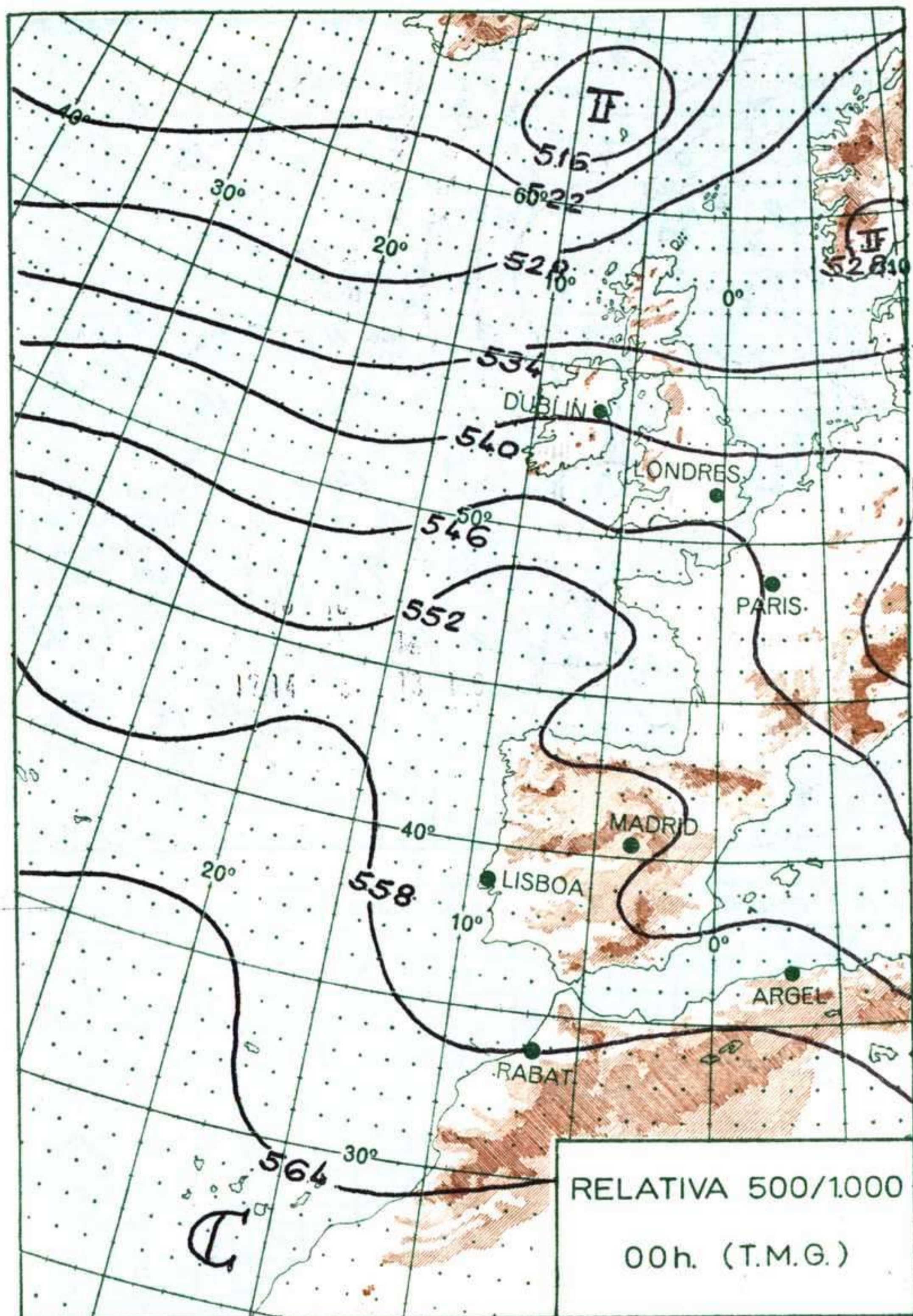
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se registraron precipitaciones moderadas en Vascongadas, Galicia y Pirineos, donde fueron en forma de nieve. También llovió débilmente en el resto del Cantábrico, Centro y cuencas del Duero y Ebro. La nubosidad fué escasa en el litoral mediterráneo y Andalucía. Durante la mañana de hoy se han formado nieblas en La Mancha y La Rioja, que se han disipado antes de mediodía. Han persistido las lluvias moderadas en Galicia y de carácter débil en el Cantábrico, cuenca del Duero y Canarias. La nubosidad ha sido escasa a lo largo de todo el litoral mediterráneo, Andalucía y Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 18.

Cielo cubierto en la baja Galicia con lluvias persistentes. Cielo muy nuboso en Asturias, Duero, alto Ebro, Centro y Extremadura con algunas lluvias intermitentes. Parcialmente nuboso con grandes claros en Andalucía, Levante, Sureste y Cataluña. Cielo muy nuboso en Vascongadas y Pirineos. Buen tiempo en Baleares y Canarias. A última hora empeorará en el Cantábrico con aguaceros. Soplarán vientos fuertes de poniente en la mitad norte, Centro y Levante. Sin cambios notables en las temperaturas.





ALTITUDES

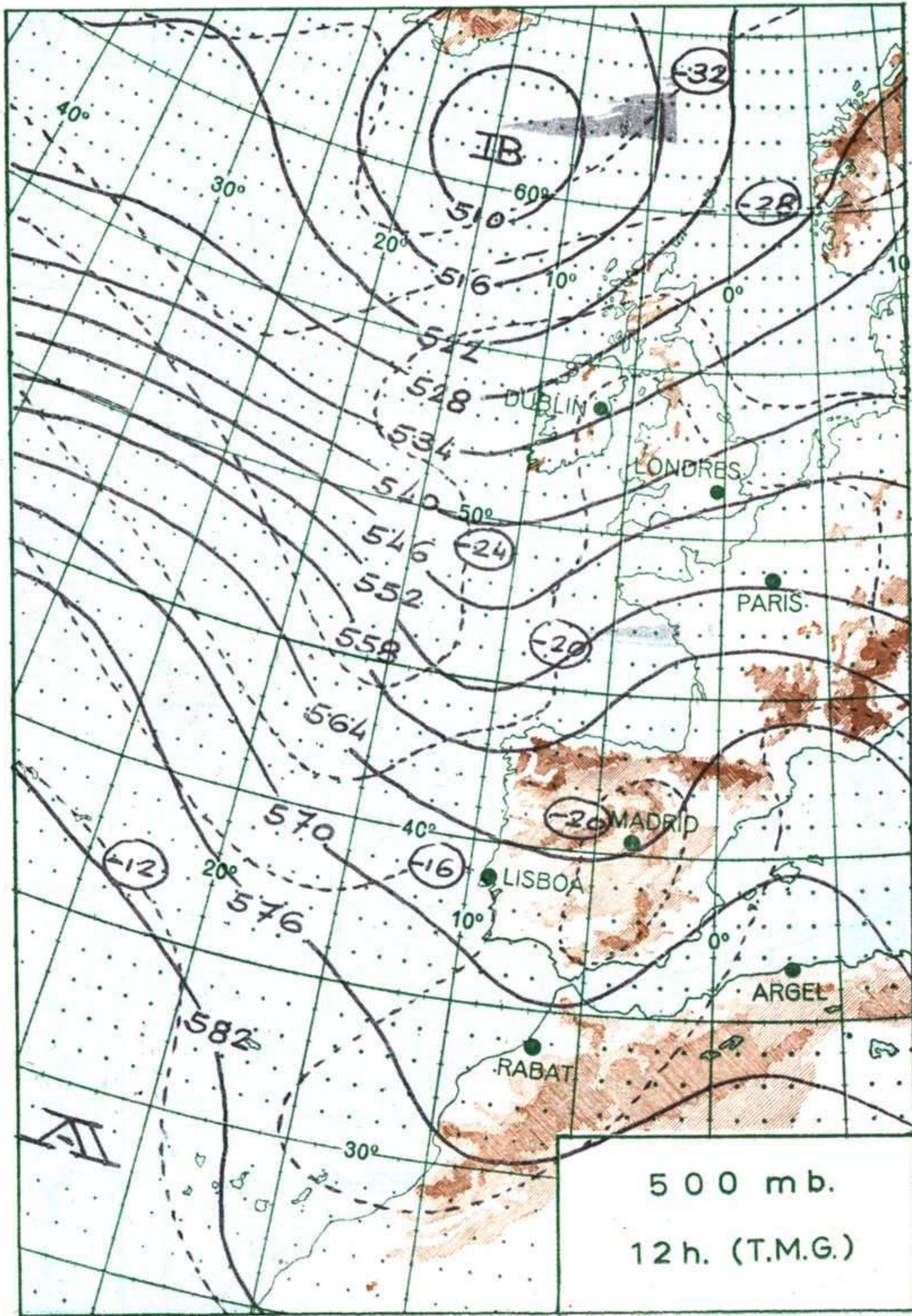
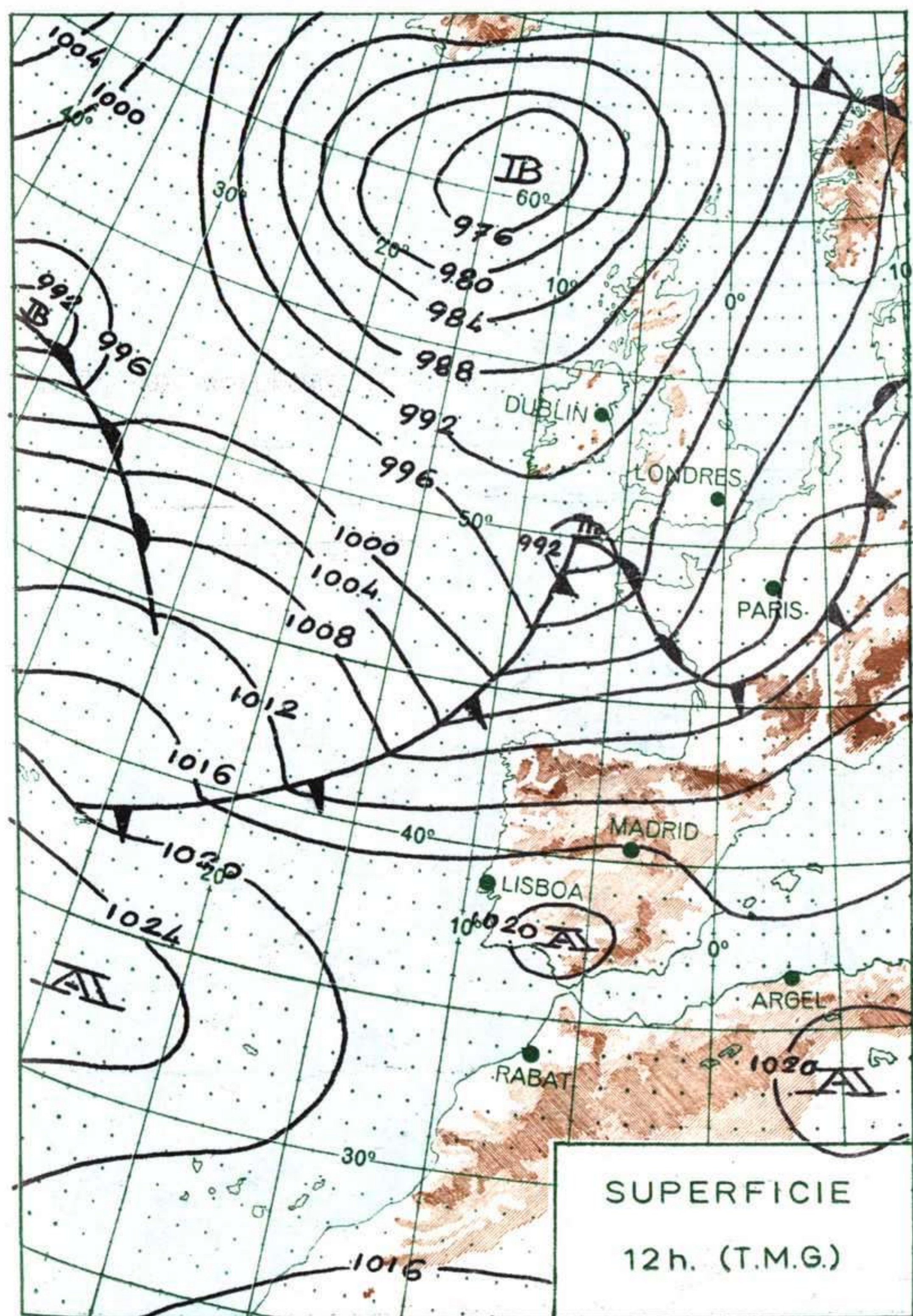
>2000
2000

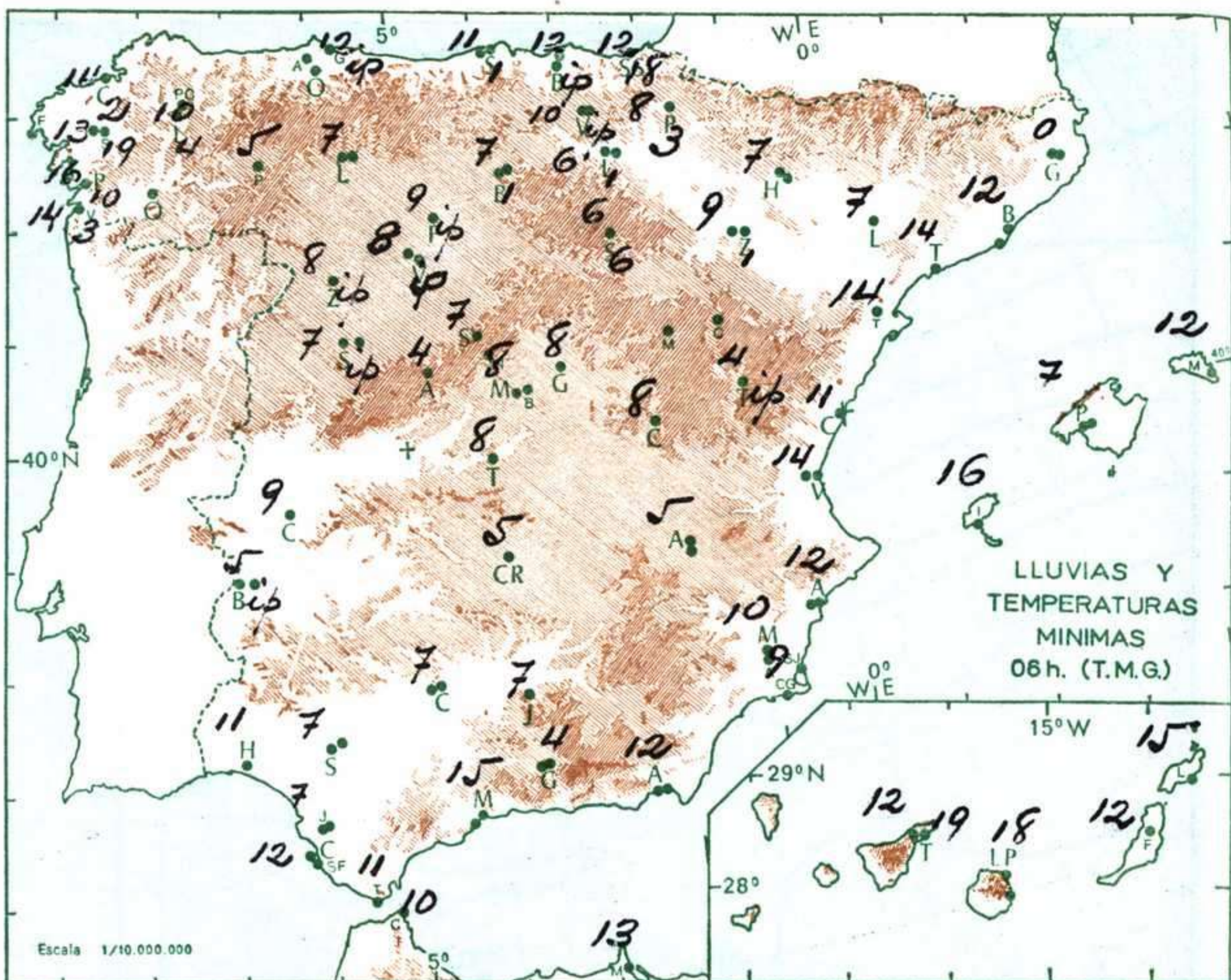
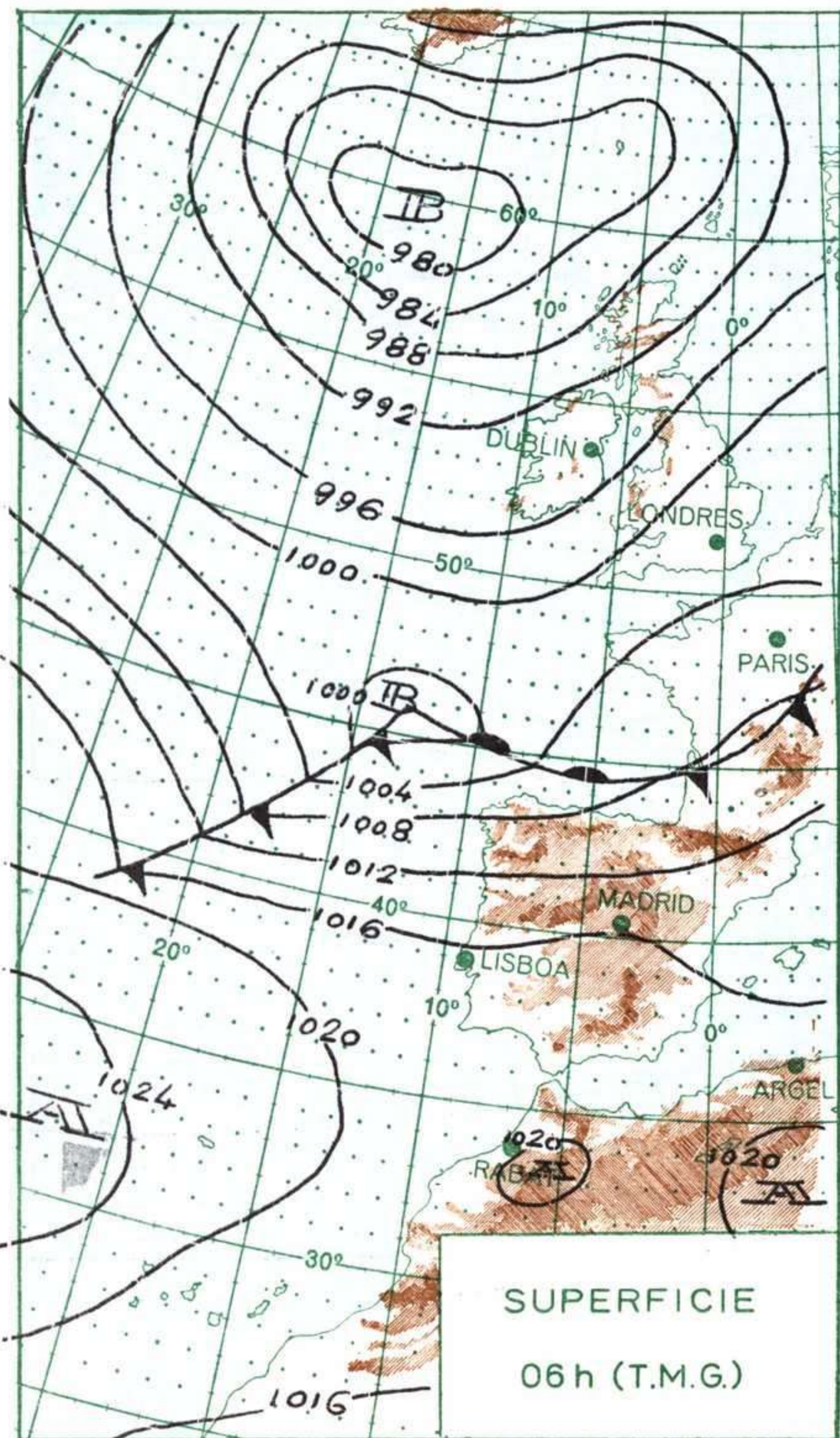
2000
1000

1000
500

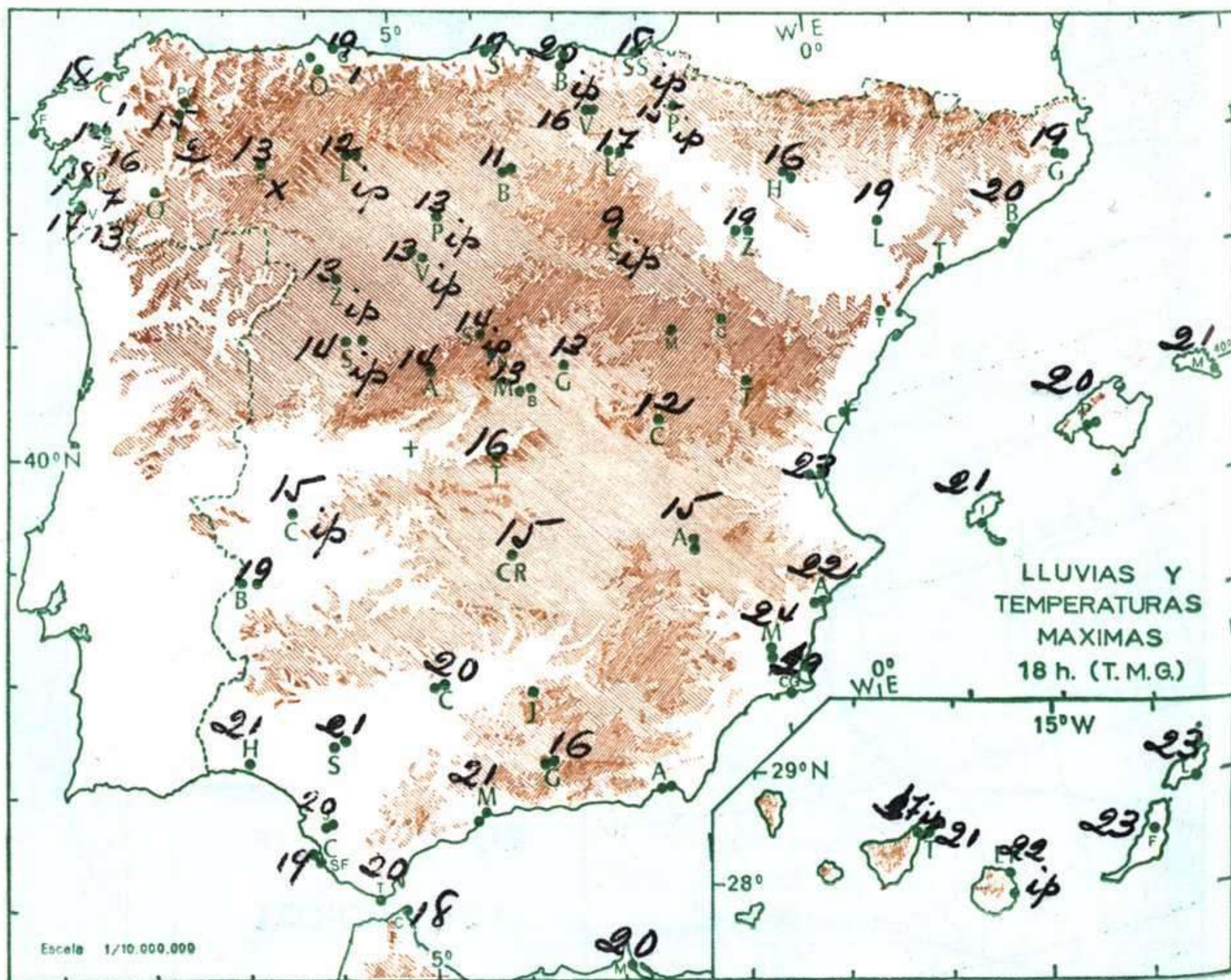
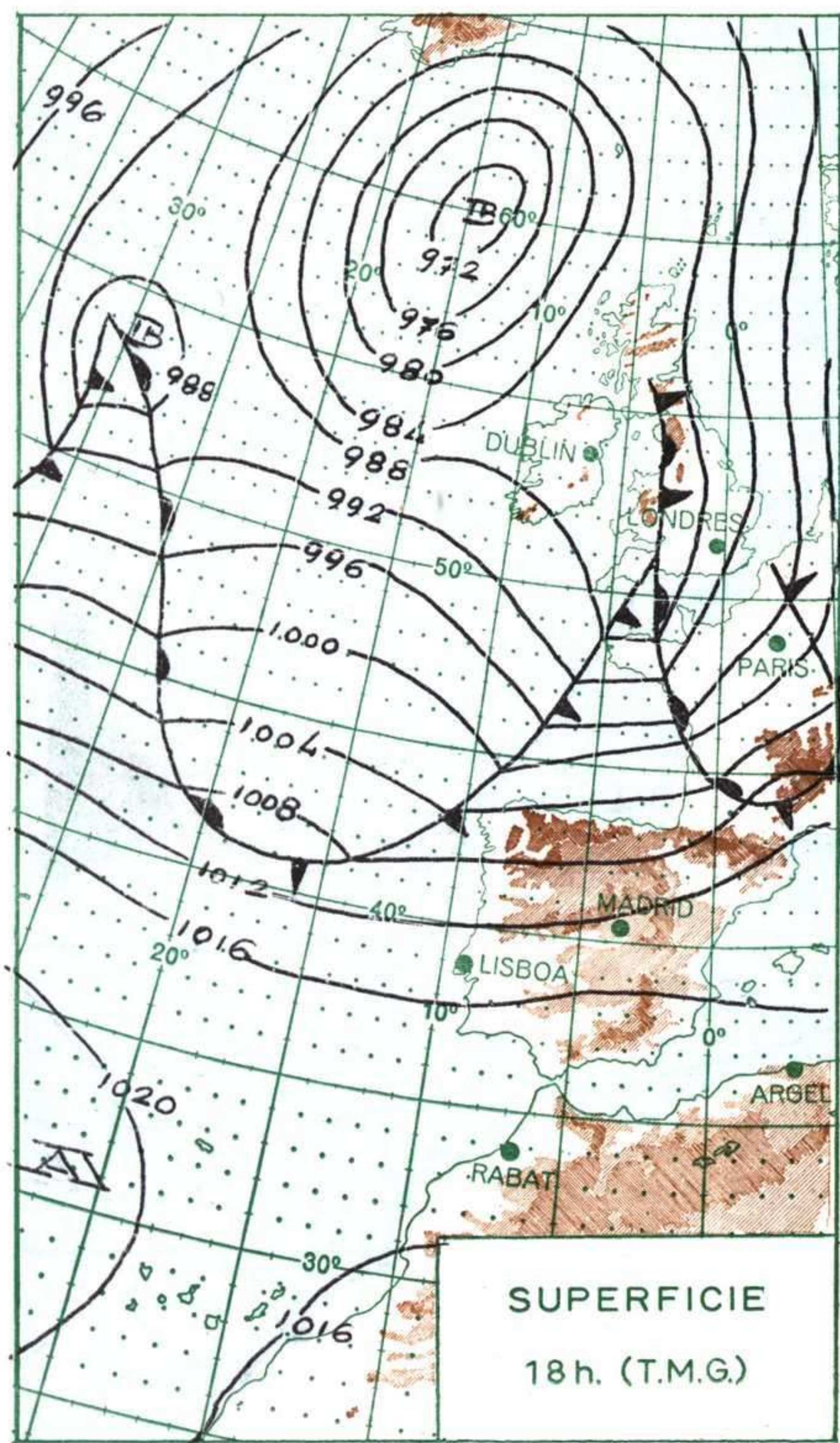
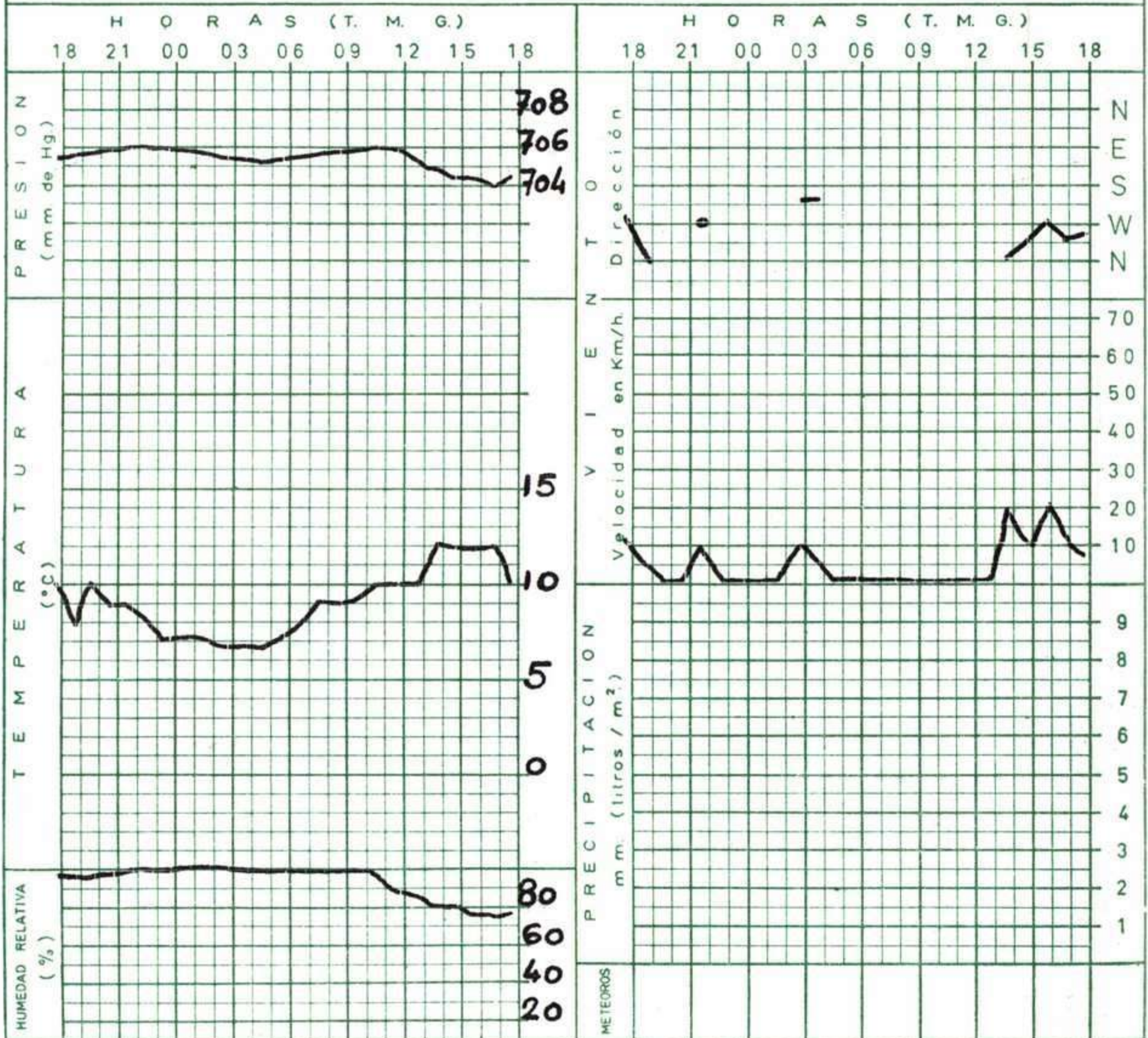
500
0

Mts.





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



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria)

BOLETIN DIARIO
HOJA COMPLEMENTARIA

MADRID, Dia 17 de NOVIEMBRE de 1.970

Núm. 321

R A D I O S O N D E O S								VIENTO EN ALTITUD			
LA CORUÑA 08 001		MADRID / BARAJAS 08 221		PALMA DE M. / SON BONET 08 302		SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020		Estación	Gando	Santa	Logro
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	030	023	084
Dia/hora		17/12		17/12		17/12		Dia/hora	17/12		
Altitud		dd ff		dd ff		dd ff		Altitud	dd ff		
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	1.000	154	18 56 03 08	Tierra			
	1.000 110 15 05 23 12	1.000 156	1.000	1.000	1520	8 22 02 30	1.000	01 25	25 13	18 08	
	850 1462 5 00 24 32	850 1511 8 40 28 10	850	850	3171 4 03 16		1.500	35 20	26 24	24 16	
	700 3025 -3 58 26 37	700 3083 -1 42 28 17	700	700	5820 -14 01 12		2.000	00 00	27 34	25 50	
	500 5630 -18 59 28 54	500 5690 -18 63 31 18	500	500	7460 -27 60 36 14		3.000	02 09	27 39	24 16	
	400 7350 -30 58	400 7320 -30 63 30 15	400	400	9460 -43 57 36 30		4.000	35 30	24 30	26 36	
	300 9330 -47	300 9300 -46 31 25 300	300	300	10680 -51 34 24		5.500				
	250 10500 -57	250 10490 -57 33 20 250	250	250	12120 -52 29 28		7.000				
	200 11880 -69	200 11880 -64 31 20 200	200	200	13960 -59 29 26		9.000				
	150 13620 -62	150 13640 -61 32 25 150	150	150	16450 -66 27 26		10.500				
	100	100 16170 -61 32 22 100	100	100	18610 -64 29 16		12.000				
	70	70	70	70	20700 -61 29 12		13.500				
50	50	50	50			16.000					
30	30	30	30			Estación	S. Jav	Manis			
20	20	20	20			Indicativo	433	284			
10	10	10	10			Dia/hora	17/12	17/12			
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra			
	006 15 07	134 -60	945 9 15	144 -60				1.000	30 08	27 15	
	942 12 00		886 11 56					1.500	23 12	25 12	
	840 4 00		747 0 00					2.000	24 22	25 16	
	817 4 42		724 0 24					3.000	26 18	26 10	
	687 -3 58		684 -2 56					4.000	27 25	26 20	
	667 -3 58		631 -7 43					5.500			
	612 -8 59		622 -7 60					7.000			
	597 -8 59		565 -12 63					9.000			
	434 -25 59		539 -13 65					10.500			
	337 -40 57		457 -23 61					12.000			
	240 -59		359 -36 65					13.500			
198 -69		235 -60					16.000				
161 -64		193 -65					Estación				
							Indicativo				
							Dia/hora				

