



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID VIERNES 11 DE DICIEMBRE DE 1970

Núm. 345

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			Máx.	Mín.
La Coruña	10	6	5	1		Navacerrada (*)	0	-2	1	2	0.0	Castellón	19				ip		MAXIMA: 19º en Alicante y Castellón. MINIMA: 3º bajo cero en Ciudad Real	
Monteventoso Bares	10	6	10	2		Madrid/Barajas	12	2			ip	3.2	Valencia (A)	17	12			2.9		
Lugo (P.Centro)	10	2	4	ip	1.4	Madrid	10	4	ip	ip	4.2	Valencia	18	12			ip	1.5		
Santiago (A)	9				10	Madrid/C.Vientº	10	3			ip	3.3	Alicante (A)	19	6			8.0		
Pontevedra	12	8	13	4	1.5	Getafe	11	3				2.8	Alicante	19	7			8.5		
Vigo (A)	10	5	10	5		Guadalajara	13	5			2	Aitana								
Vigo	13	5	10	4	1.2	Toledo	10	3				5.9	Murcia/Alcantº	17	4					5.3
Orense						Cuenca	12	2				6.9	Murcia	18	6					6.9
Ponferrada	12	5	2	ip		Molina de Aragº	12	-2				6.2	Castillo Galeras	16	10					
						Ciudad Real	12	-3				2.7	San Javier	18	4					7.6
Asturias (A)	13	5			2.2	Albacete (A)	11	-2				7.2								
Gijón	15	8			1.4	Cáceres	10	8	ip	8			Sevilla (A)	13	9			14		
Santander (A)	18	10	1		4.5	Badajoz (A)	15	7	1	11	4.6	Córdoba (A)	16	6				2.7		
Santander	18	11	4		2.9								Jaén	X	4					
Bilbao (A)	18	14			5.6	Vitoria (A)	14	10	5			4.0	Granada (A)	15	2				6.3	
S. Sebastián/Igº	18	14			1.3	Logroño	16	8	ip			1.9	Huelva	14	11	34	14		2.5	
S. Sebastián (A)	19	10				Logroño (A)	16	8				5.8	Jerez de la F.º (A)	16	11	ip	1			
						Pamplona	14	11		ip		6.5	Cádiz	15	13			2	6.5	
						Huesca/Monf.º	14	10					San Fernando	18	10			4	6.7	
						Candanchú (*)	5	4					Tarifa	23	12				5.1	
						Veruela							Málaga (A)	16	8				6.5	
						Daroca	14						Almería (A)		10				7.2	
						Zaragoza (A)	14	10				2.9								
						Zaragoza	13	7												
						Calamocha	12	-2				6.5	Palma de M.º (A)	19	10				6.5	
						Teruel	13	0					Mahón (A)	18	13				6.8	
													Ibiza (A)	20	16				5.6	
						Lérida	18	9				6.0	S.º C. de la Palma (A)	20	16				3.1	
						Montseny (*)							Izaña (*)	9	-3				4.0	
						Gerona (A)	17	7					S.º C. de Tenerife (A)	15	9				4.5	
						La Molina (*)	5						S.º C. de Tenerife	21	14	1			5.0	
						Barcelona	17	14				1.1	Las Palmas (A)	20	14				1.0	
						Barcelona (A)	17	13				1.3	Fuerteventura (A)	21	14				6.9	
						Reus (A)	16	8				4.3	Lanzarote (A)	X	14					
						Tarragona	18	8					Ceuta	16						
						Tortosa	16	14	6	3	1.4	Melilla	18							
													V. Cisneros (A)	24	17				5.0	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 10,2 a 13,40 h.
Mín. 4,00 a 4,15 h.
a 1 h. 6,4 a 13 h. 8,4
a 7 h. 5,6 a 18 h. 7,6

PRESIONES
Máx. 714,1 mm. a 18,00 hoy.
Mín. 709,7 mm. a 18,00 ayer.
a 1 h. 712,1 a 13 h. 713,4
a 7 h. 712,2 a 18 h. 714,1

VIENTO
Veloc. máx. 3 m/s. a 20,40 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 140 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 algunos chubascos en Galicia, Duero, Centro, Extremadura, cabecera del Ebro, Andalucía y muy dispersos en Levante. En la noche había llovido en puntos de Santander, desembocadura del Ebro y Tenerife.

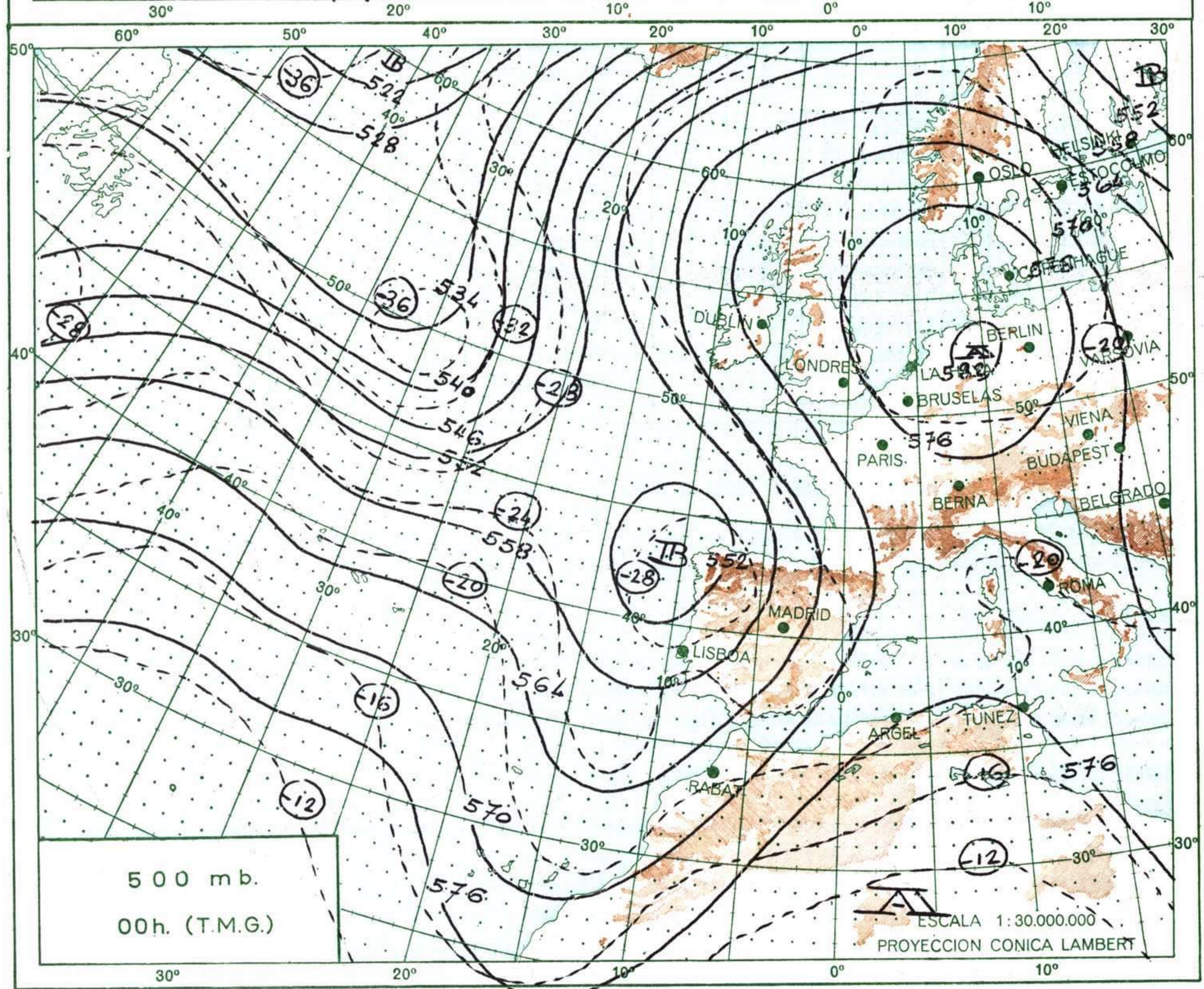
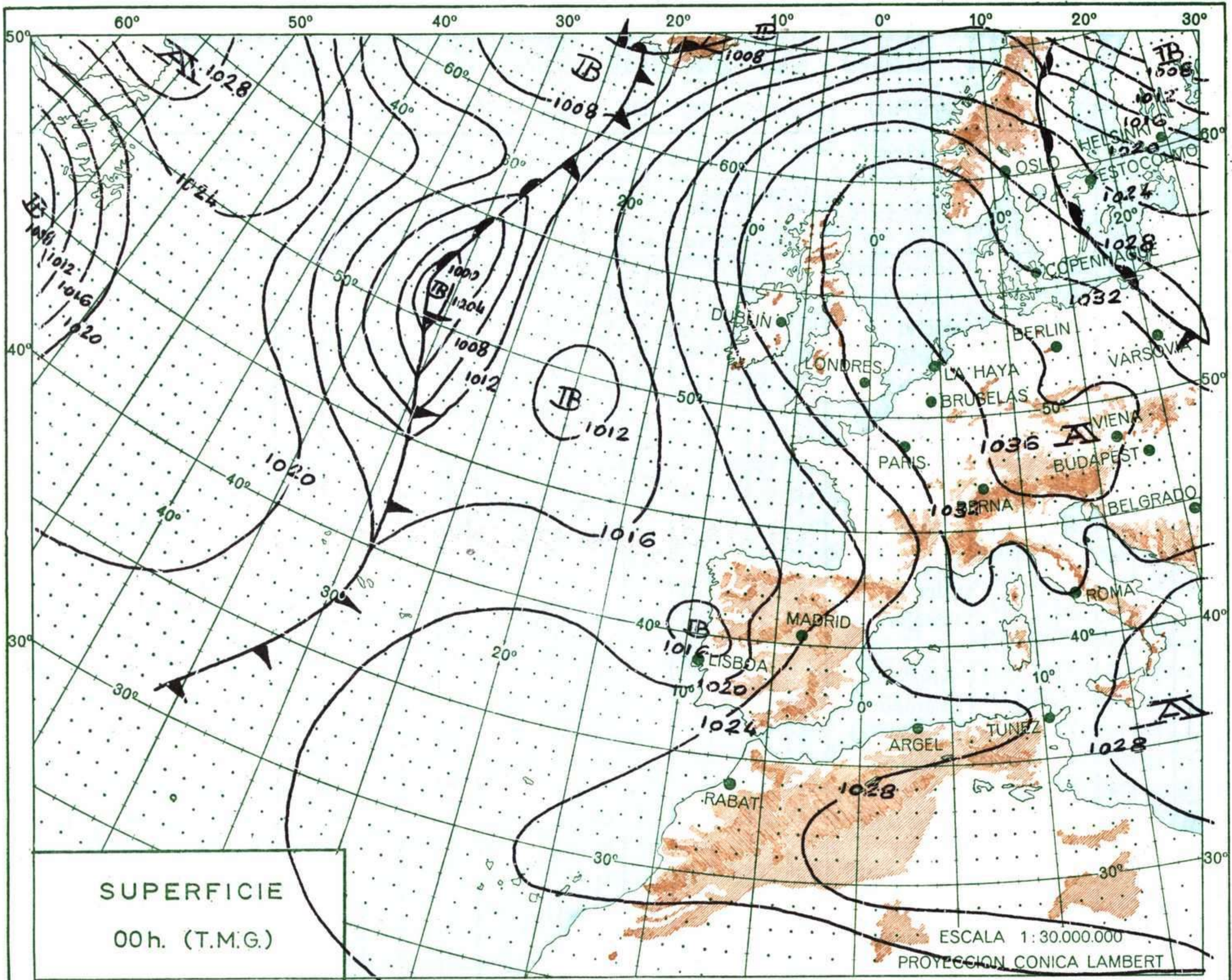
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 12.

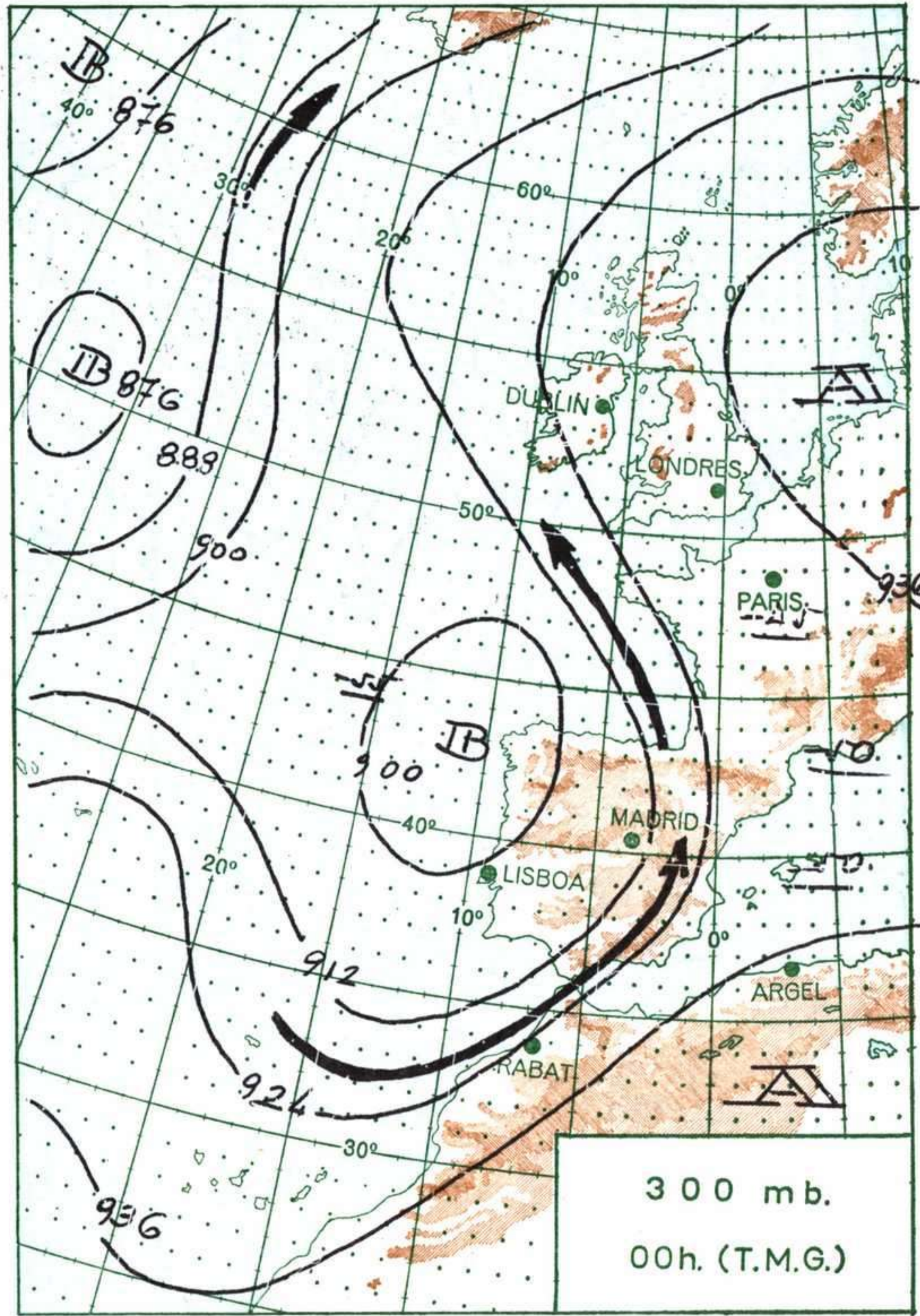
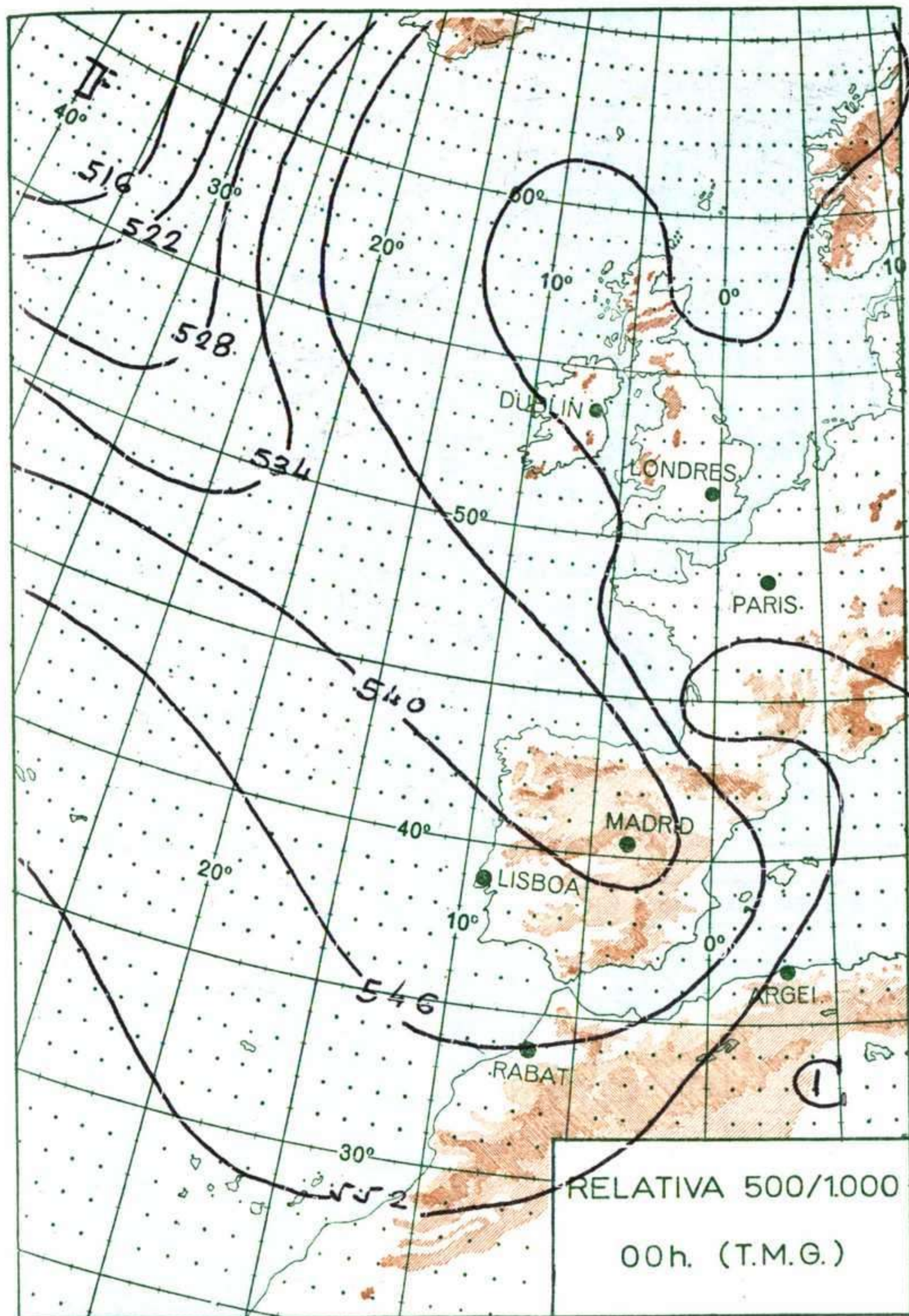
Reducción gradual del área de lluvias que quedarán circunscritas a puntos de Galicia, especialmente a las rias bajas gallegas. Disminución progresiva de la nubosidad en el resto de la Península, quedando el cielo despejado o poco nublado. Poco nublado o despejado en Baleares. Se formarán bancos de niebla aislados o nubes bajas dispersas en el interior de la Península y Baleares.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 12 Y 13.

SABADO. Cielo nublado con grandes claros y visibilidad reducida. En la sierra durante la mañana cielo con nubosidad variable y riesgo de alguna precipitación débil.

DOMINGO. Aumento de nubosidad con alguna precipitación débil a última hora. Continuarán las temperaturas sin grandes cambios.





ALTITUDES

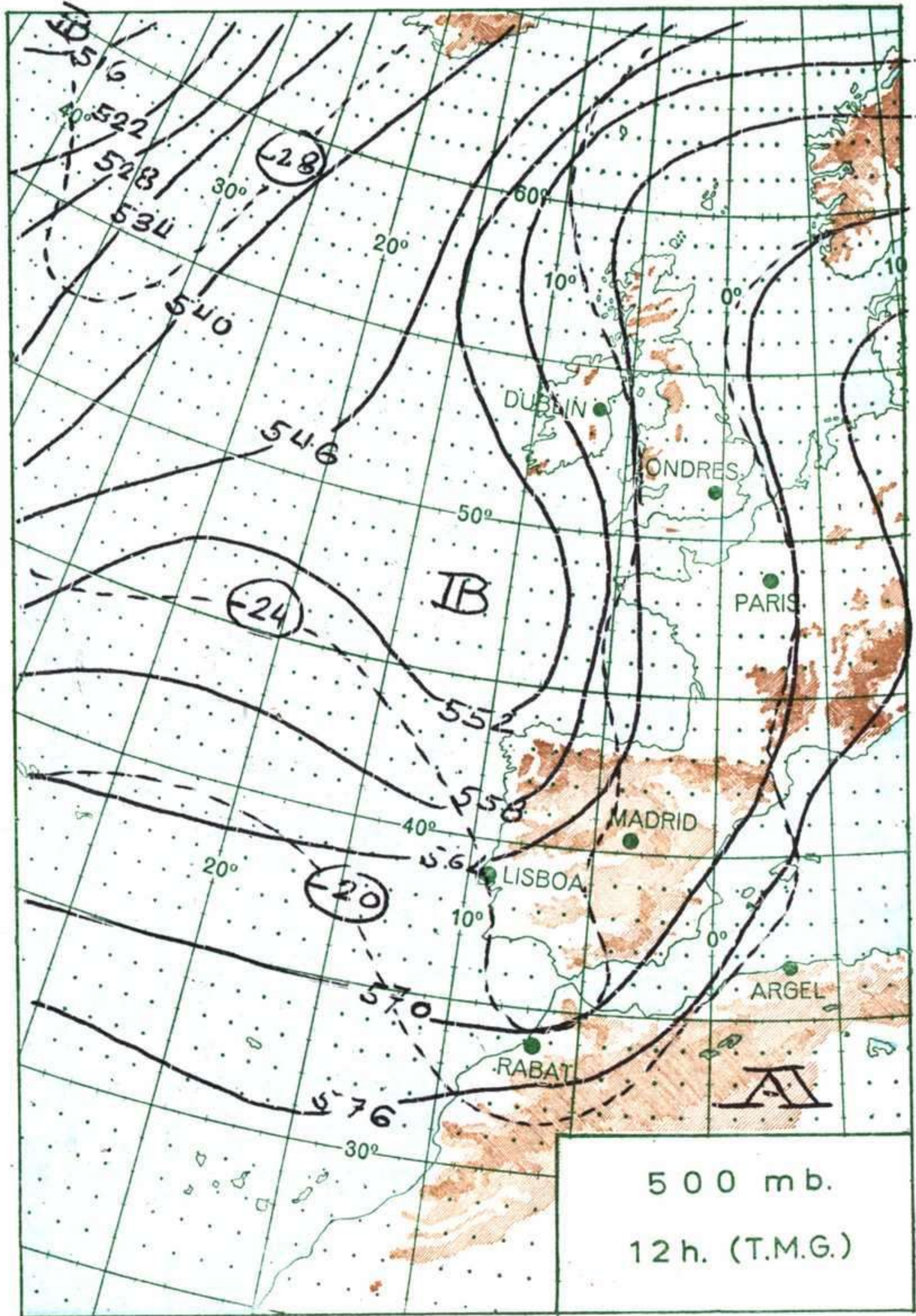
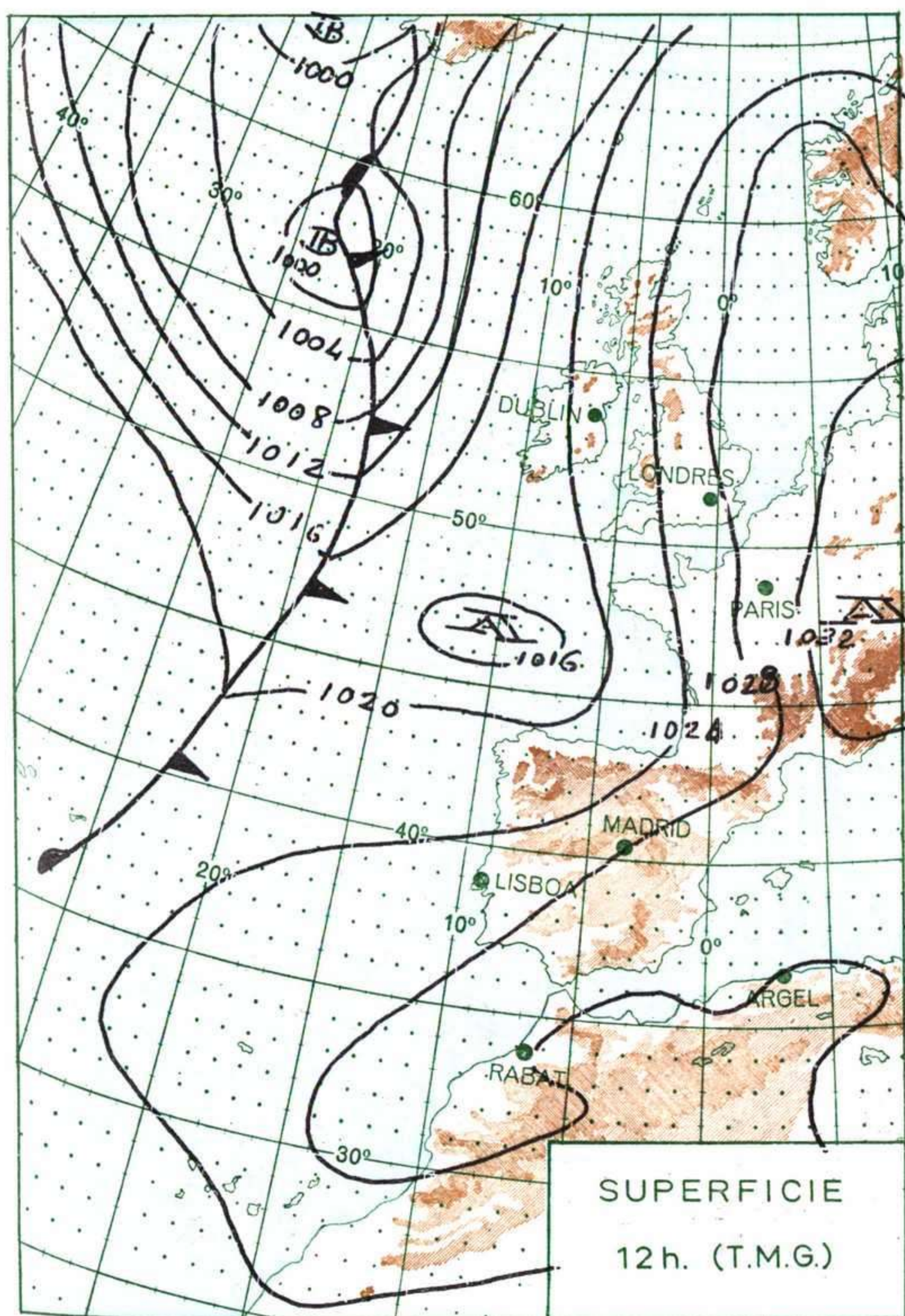
>2000
2000

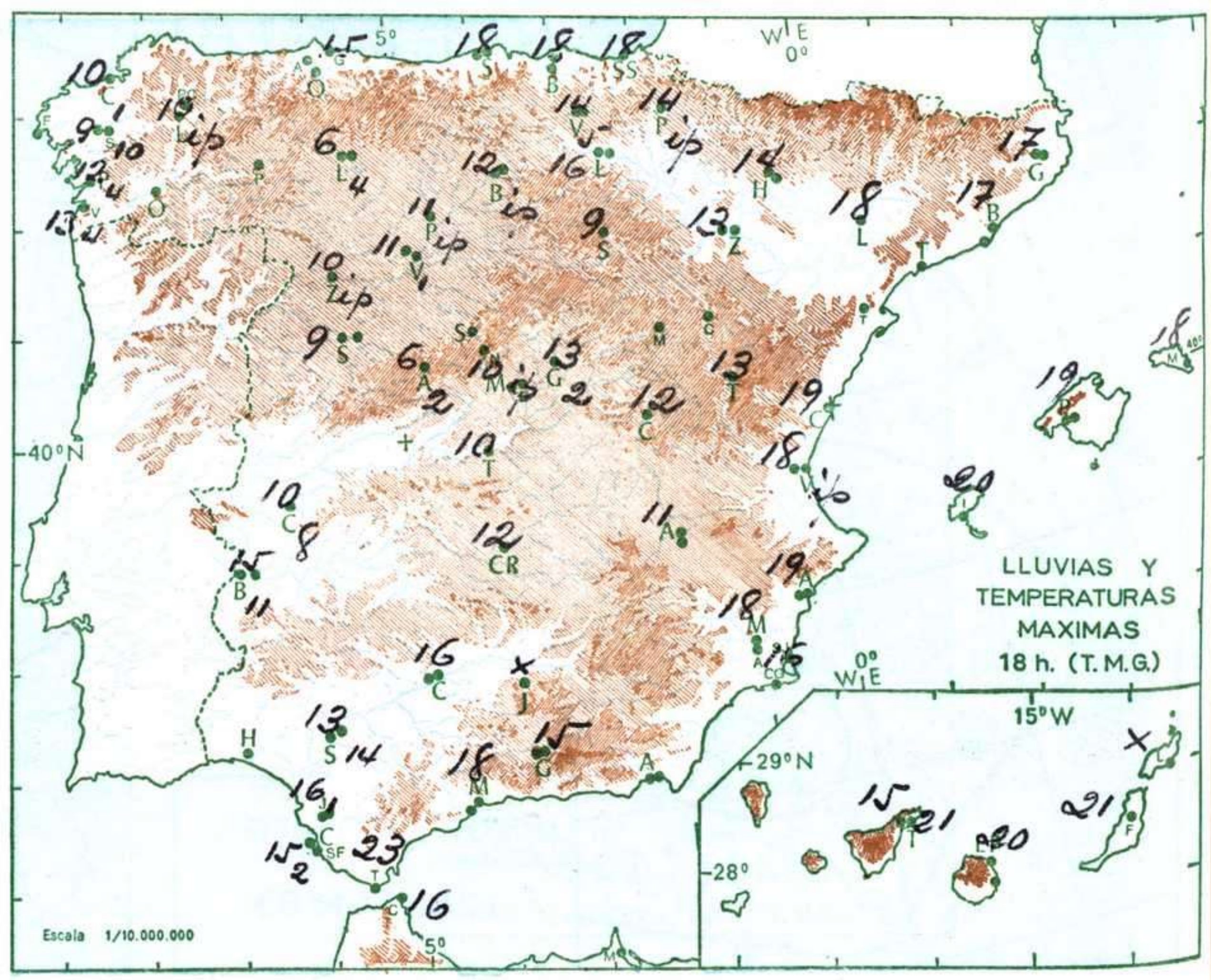
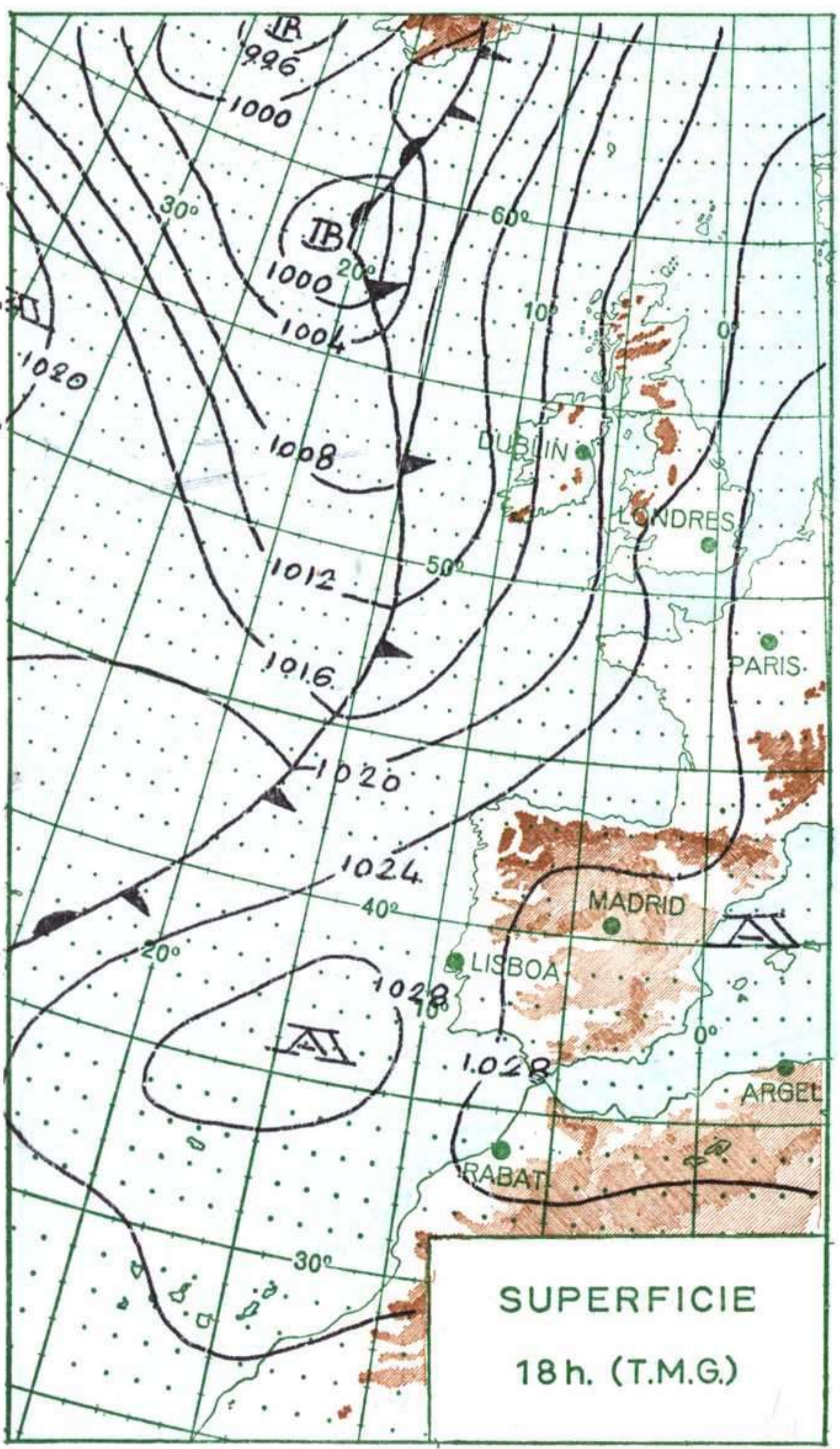
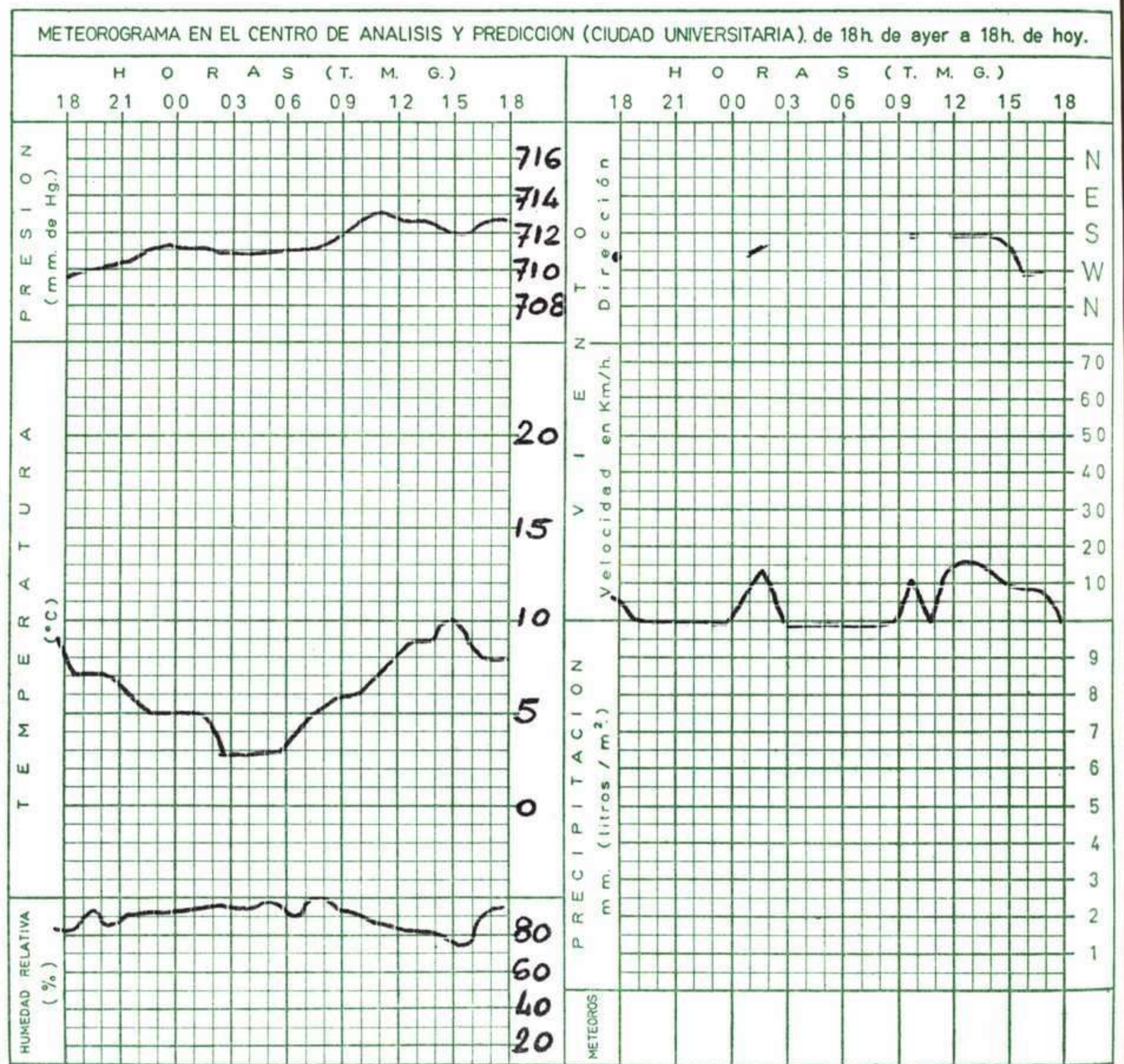
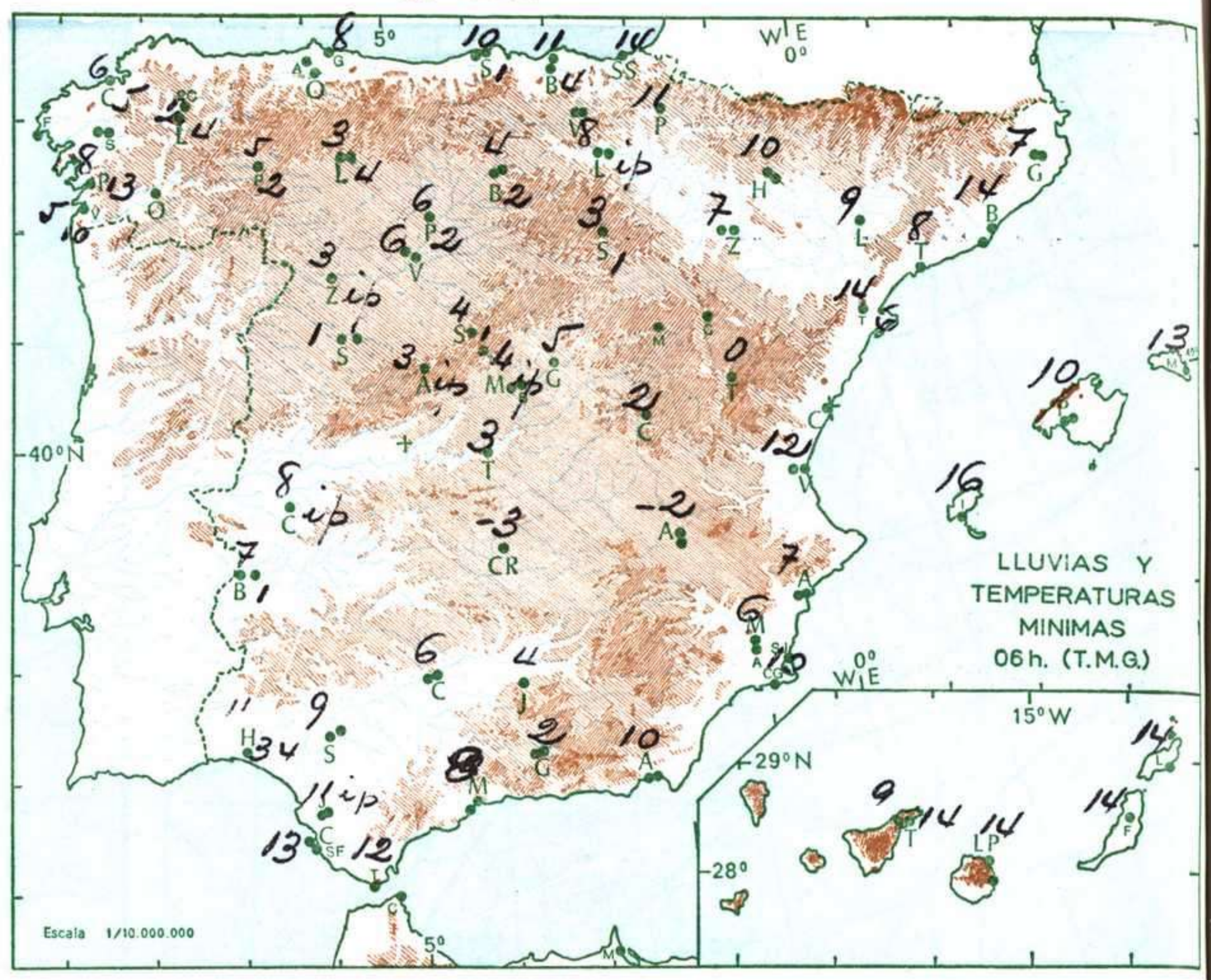
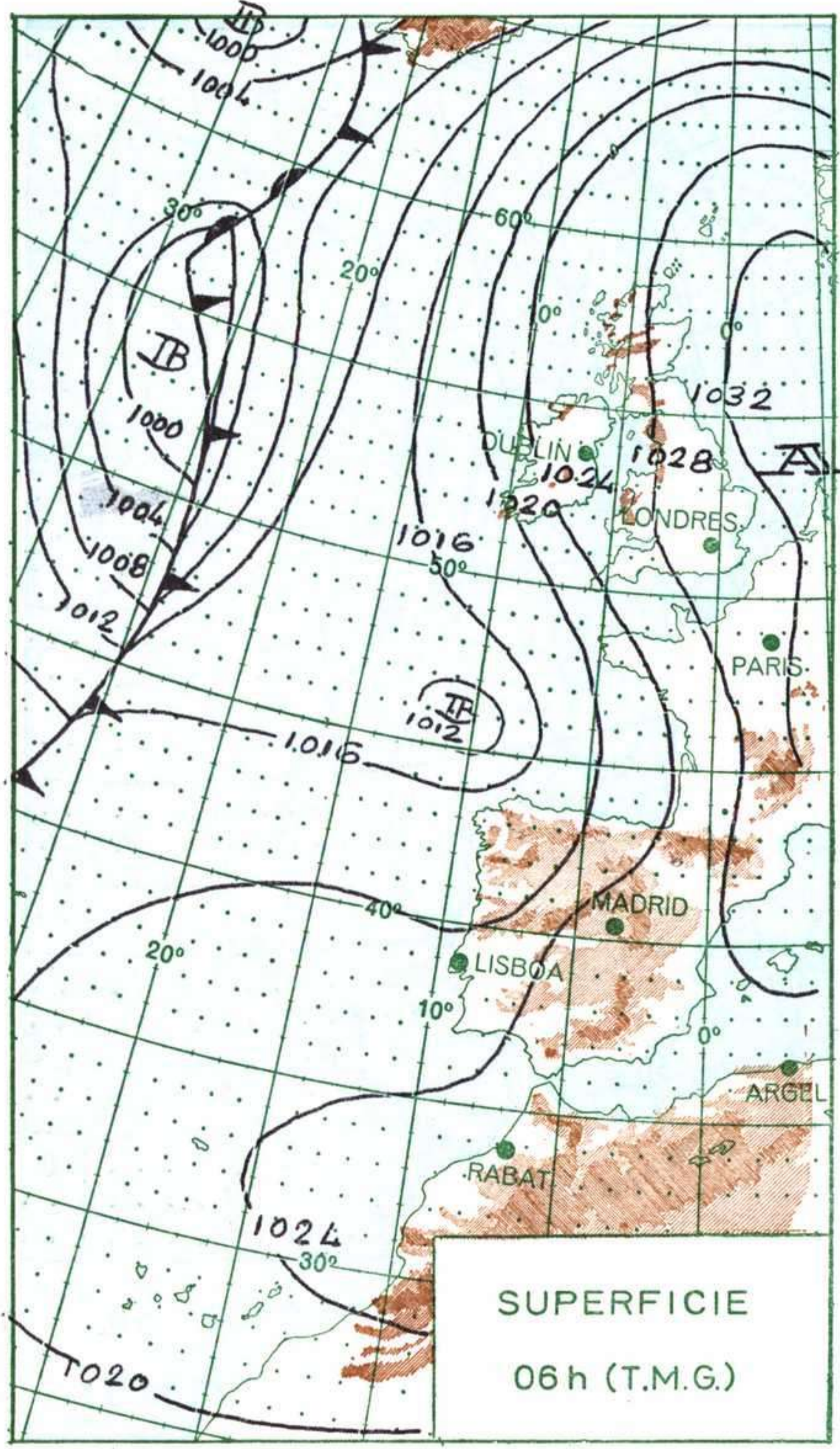
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





GRÁF. V. DE LOBETO

MADRID, Dia 11 de DICIEMBRE de 1.970

Núm. 345

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															
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															
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.)				Dia/hora															
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
1.000	149	10	58	15	15	1.000	222					1.000	244	14	31	12	08	1.000	169	15	16	07	04	Tierra							
850	1477	2	59	18	29	850	1544	0	05	20	18	850	1597	9		17	06	850	1524	6	10	12	06	1.000							
700	3011	-10	50	19	23	700	3078	-8	55	19	30	700	3161	-5		20	17	700	3086	-1		32	08	1.500							
500	5550	-30	59	20	18	500	5610	-27		21	40	500	5730	-22		19	17	500	5690	-19		29	15	2.000							
400	7050	-43		20	25	400	7180	-28		23	40	400	7340	-34		26	31	400	7320	-31		29	14	2.500							
300	8960	-50		19	48	300	9090	-55		23	40	300	9290	-49		29	23	300	9300	-46		29	16	3.000							
250	10160	-47		18	46	250	10260	-53		20	40	250	10460	-58		22	29	250	10490	-54		29	16	3.500							
200	11630	-51		17	30	200	11690	-56		22	55	200						200	11910	-58		29	30	4.000							
150						150	13520	-57				150						150	13730	-58		26	36	4.500							
100						100						100						100	16250	-63		25	40	5.000							
70						70						70						70	18460	-61		25	35	5.500							
50						50						50						50							6.000						
30						30						30						30							6.500						
20						20						20						20							7.000						
10						10						10						10							7.500						
Puntos notables																Estación															
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Indicativo			
1011 10 57 250 -47				951 6 25				1023 16 34				1016 15 14												Dia/hora							
982 9 58 212 -51				780 -3 00				913 9 00				736 -2 05												Tierra							
954 7 58 108 -52				655 -11 61				874 6 69				713 1												1.000							
904 4 41				430 -35				856 9				670 -2												1.500							
850 2 59				294 -56				679 -7 60				428 -27												2.000							
809 0 58				242 -53				652 -7 65				252 -54												2.500							
723 -8 33				205 -56				376 -37				201 -58												3.000							
691 -10 50				175 -54				250 -58				183 -55												3.500							
626 -17 38				135 -59								112 -63												4.000							
550 -23 42				103 -59								70 -61												4.500							
509 -28 60																								5.000							
488 -40 56																								5.500							
312 -51																								6.000							
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				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo							
1.000 171 8 36 19 20				1.000 239				1.000 252 16 46 14 08				1.000 205 19 50 09 10												Dia/hora							
850 1493 0 11 22 26				850 1577 4 20				850 16 10				850 1576 8 50 12 12												Tierra							
700 3017 -12 23 22 37				700 3124 -7 15				700 3206 -3 22 12				700 3160 2 15 06												1.000							
500 5520 -29 48 23 25				500 5670 -24 59 21 01				500 5770 -22 21 29				500 5800 -14 32 14												1.500							
400 7070 -44 23 21				400 -38 22 25				400 7370 -35 22 29				400 7450 -27 32 16												2.000							
300 8960 -51 24 27				300 9170 -52 22 35				300				300 9460 -43 32 30												2.500							
250 10150 -52 24 29				250 10340 -55 21 35				250				250 10670 -52 30 35												3.000							
200 11590 -54 25 16				200 11770 -55 21 45				200				200 12080 -61 30 40												3.500							
150				150 13620 -32 23 30				150				150 13860 -62 28 35												4.000							
100				100 16230 -55 21 20				100				100 16370 -62 27 40												4.500							
70				70				70				70												5.000							
50				50				50				50												5.500							
30				30				30				30												6.000							
20				20				20				20												6.500							
10				10				10				10												7.000							
Puntos notables																Estación															
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Indicativo							
1014 9 36				954 7 20				1024 18 50				1020 20 58												Dia/hora							
976 7 37				893 7 25				922 10 20				798 4 37												Tierra							
905 3 29				680 -9 14				854 9 xx				784 7												1.000							
862 0 10				500 -24 59				514 -20				538 -10												1.500							
838 -1 13				330 -49				310 -49				380 -29												2.000							
791 -4 07				270 -56								210 -62												2.500							
751 -7 48				200 -55								125 -62												3.000							
676 -12 14				146 -5k																				3.500							
534 -24 50				100 -55																				4.000							
427 -40 46																								4.500							
363 -49																								5.000							
185 -54																								5.500							
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																Estación															
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Indicativo							
1014 9 36				954 7 20				1024 18 50				1020 20 58												Dia/hora							
976 7 37				893 7 25				922 10 20				798 4 37												Tierra							
905 3 29				680 -9 14				854 9 xx				784 7												1.000							
862 0 10				500 -24 59				514 -20				538 -10												1.500							
838 -1 13				330 -49				310 -49				380 -29												2.000							
791 -4 07				270 -56								210 -62												2.500							
751 -7 48				200 -55								125 -62												3.000							
676 -12 14				146 -5k																				3.500							
534 -24 50				100 -55																				4.000							
427 -40 46																								4.500							
363 -49																								5.000							
185 -54																								5.500							

