



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MIERCOLES 30 DE DICIEMBRE DE 1970

Núm. 364.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Telef. 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.
La Coruña	9	4	2	2	6.0	Navacerrada (*)	-6	-11		1	2.8	Castellón	8	7			4.4	MAXIMA: 12° en Cádiz. MINIMA: 15° bajo cero en Teruel.	
Monteventoso	7	3	ip	5		Madrid/Barajas	2	-4			X	Valencia (A)	7	2		1	6.0		
Bares						Madrid	2	-2			1.9	Valencia	7			1			
Lugo (P.Centro)	3	-6	2	1	3.5	Madrid/C.Vientos	3	-4			3.1	Alicante (A)	11			ip			
Santiago (A)	4	-5	ip	8	5.5	Getafe	3	-4			1.3	Alicante	9			ip			
Pontevedra	X			X		Guadalajara	2					Aitana					5.6		
Vigo (A)	3	-3		2		Toledo	0	-2	ip	ip	0.6	Murcia/Alcant.	8	1			6.6		
Vigo		-1			7.5	Cuenca	0	-5	2	1	0.0	Murcia	9	2		ip			
Orense						Molina de Arag.	-2	-13			0.0	Castillo Galeras	9			ip			
Ponferrada	6			3		Ciudad Real	2	-4	1	20	0.0	San Javier	12	1			5.0		
Asturias (A)	5	4		10		Albacete (A)	1	-5			1.8						OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 1,8 a 16,00 h. Mín. -2,4 a 2,00 h. a 1 h. -2,2 a 13 h. 0,2 a 7 h. -2,2 a 18 h. 0,5 PRESIONES Máx. 694,7 mm. a 10,00 hoy Mín. 692,8 mm. a 18,00 ayer h. a 1 h. 694,5 a 13 h. 693,7 a 7 h. 694,3 a 18 h. 694,5 VIENTO Veloc. máx. 8 m/s. a 20,10 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 181 km.		
Gijón	6			8		Cáceres	8	1	1	ip	3	5.7	Sevilla (A)	11	6	3		2	8.0
Santander (A)	4			14		Badajoz (A)	9	3	ip	3			Córdoba (A)	10	5	5			3.0
Santander	5			19		Vitoria (A)	1						Jaén	6	X	3			
Bilbao (A)	6	1		1	0.0	Logroño	3						Granada (A)	5	1	7		9	2.5
S.Sebastián/Ig.	5	1			0.0	Logroño (A)	4						Huelva	10					
S.Sebastián(A)	8	X				Pamplona	4	-4			1.6	Jerez de la F.ª (A)	11	7	7	2		5.5	
						Huesca/Monfl.	2	-5			3.0	Cádiz	12	7	21				
						Candanchú (*)	-7						San Fernando	11	11	26		5	9.0
						Veruela							Tarifa	11	9	20		20	5.5
León (A)	-6	-12		ip	5.5	Daroca	-2	-10			2.0	Málaga (A)	11	6	12	20	8.5		
Zamora	1	-5			1.2	Zaragoza (A)	3	-5					Almería (A)	11	6	7	7	7.0	
Palencia	-1	-4			0.0	Zaragoza	2	-2											
Burgos (A)	-3	-6		ip	0.0	Calamocha	-11	-23					Palma de M.ª (A)	9	6	1	4	3.0	
Burgos	-2	-6		ip	0.0	Teruel	-4	-15					Mahón (A)	11	8	ip	7	5.5	
Valladolid (A)	-1	-6			0.0								Ibiza (A)	11	8		6	0.6	
Valladolid	1	-3			0.0	Lérida	2	-5			0.0	S.ª C. de la Palma (A)	19	10			6.3		
Soria	-2	-8			3.4	Montseny (*)		-9			0.0	Izaña (*)	1						
Salamanca (A)	3	-7		ip	0.0	Gerona (A)	7	-4			0.0	S.ª C. de Tenerife (A)	14	9			6.7		
Avila	1	-12		ip	3.9	La Molina (*)		-12	2		0.0	S.ª C. de Tenerife	20	14		ip	7.5		
Segovia	1	-9		1	0.0	Barcelona	7	3			0.0	Las Palmas (A)	20	14			4.6		
						Barcelona (A)	6	2			0.0	Fuerteventura (A)	21	10			7.2		
						Reus (A)	7	-1			1.0	Lanzarote (A)	19			ip			
						Tarragona	7	1			0.3	Ceuta	9			24			
						Tortosa	6	0			1.4	Melilla	14	8		5	0.4		
												V. Cisneros (A)	22	14			9.0		

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

En la pasada noche se registraron precipitaciones moderadas e intensas en Andalucía, con tormentas en la zona del Estrecho. También hubo chubascos de lluvia e nieve en Galicia y Asturias y nevadas en La Mancha y Extremadura, así como precipitaciones débiles en Baleares. Durante el día ha nevado intensamente en La Mancha y con carácter más débil en puntos de ambas Mesetas. Ha habido precipitaciones de lluvia e nieve en Galicia, vertiente cantábrica, Extremadura, Andalucía, Levante y Baleares. En Cataluña el cielo ha estado nuboso y en Aragón despejado e casi despejado. En Canarias ha habido nubosidad variable, con algunas lluvias aisladas y débiles.

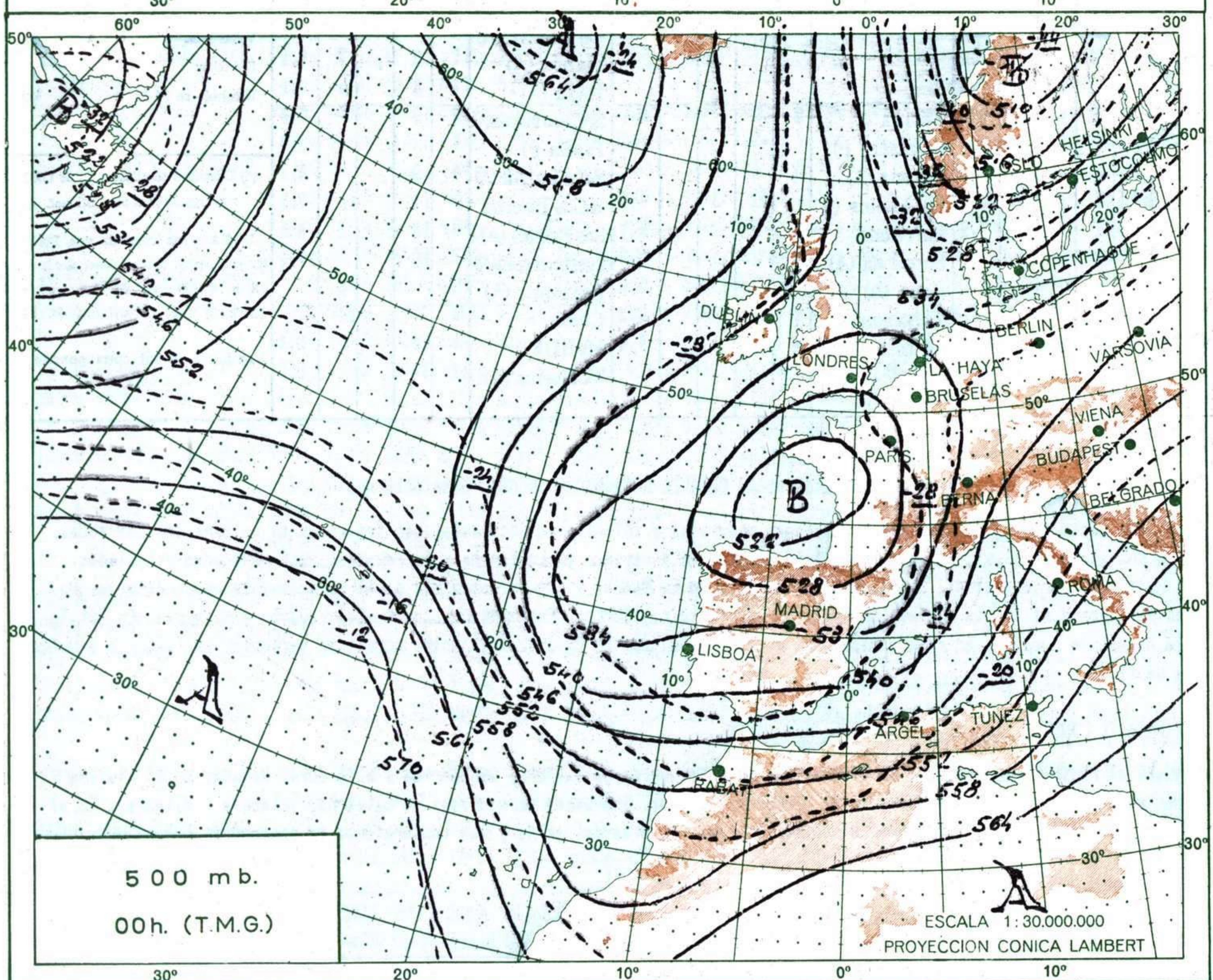
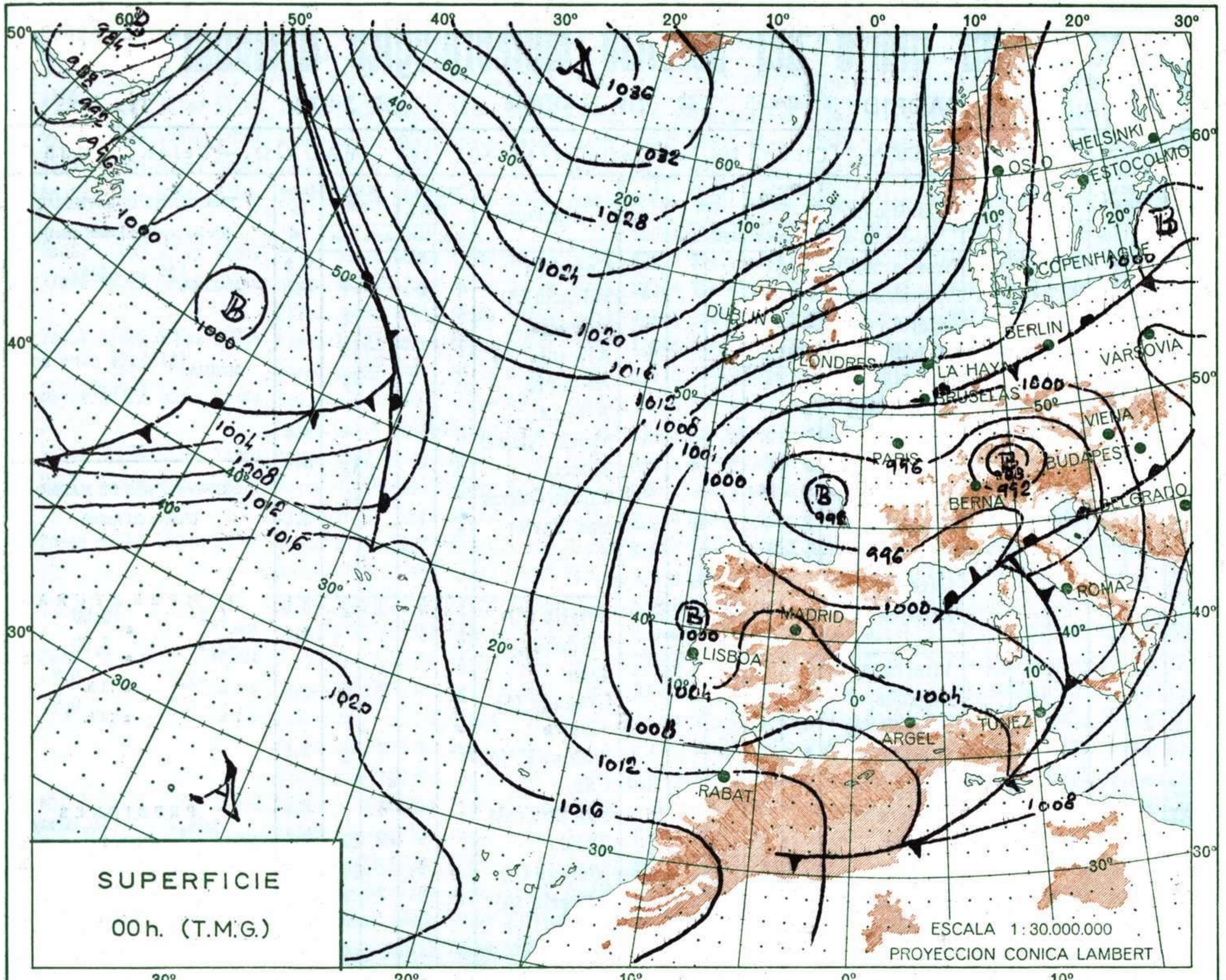
PREDICION PARA EL JUEVES DIA 31.

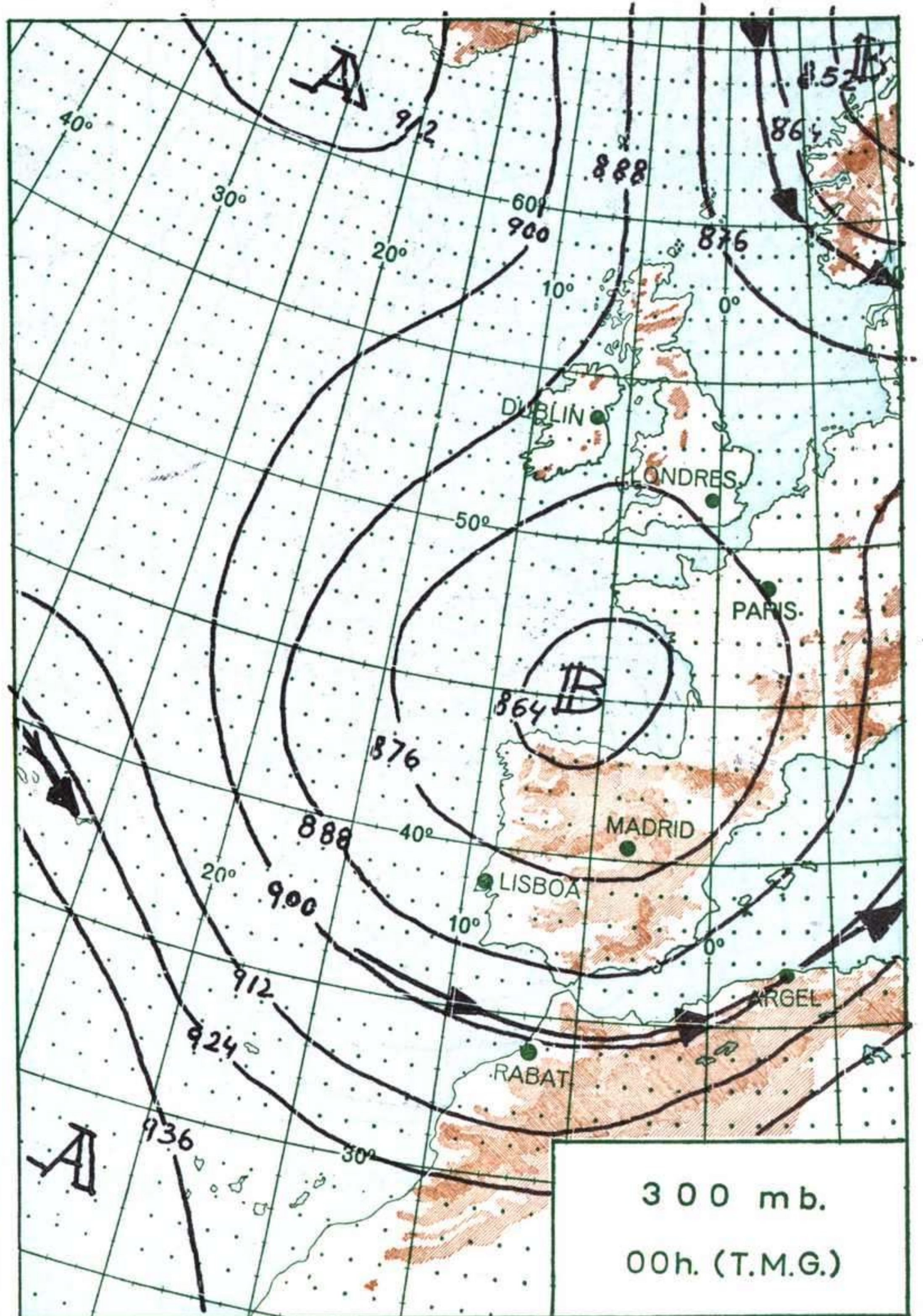
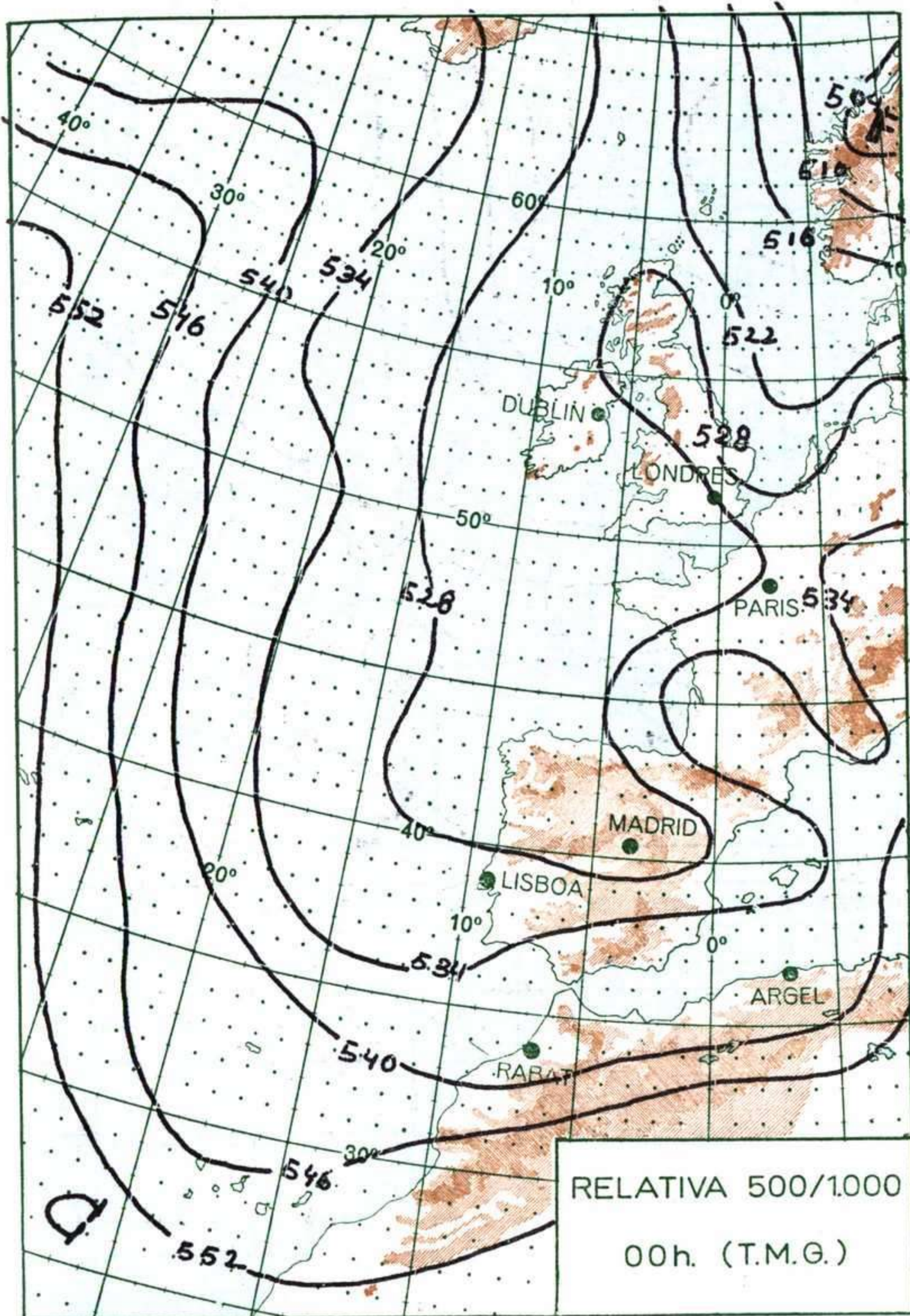
Continuará el régimen de chubascos de lluvia e nieve en el norte de Galicia, Cantábrico y alto Ebro. Nevadas en el sistema Ibérico y en puntos aislados de la Meseta Norte y sistema Central. Chubascos tormentosos en Cataluña, Valencia y Baleares. En el resto de España el cielo estará parcialmente nuboso. Soplarán vientos del norte y las temperaturas se mantendrán bajas.

(*) 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.





ALTITUDES

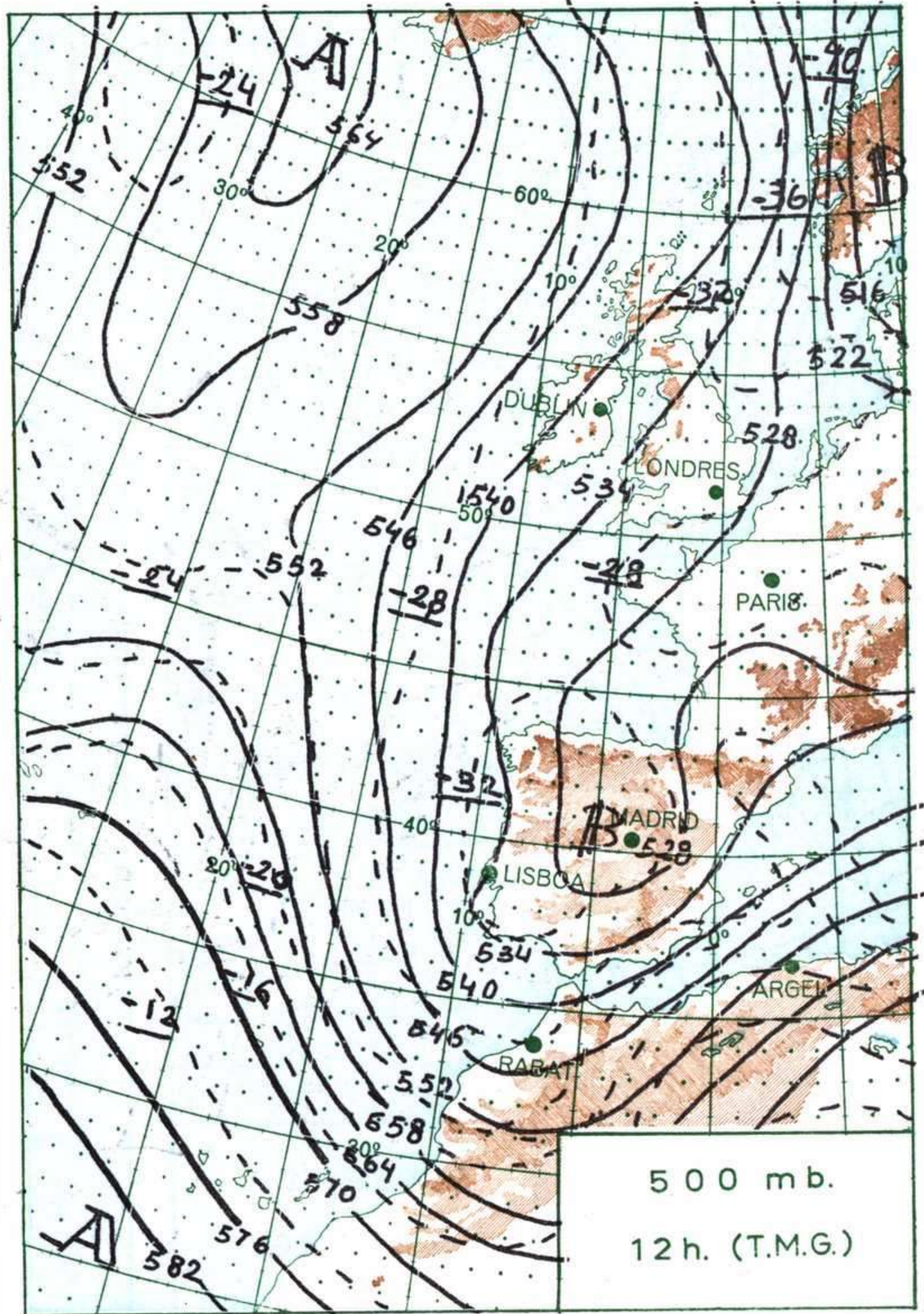
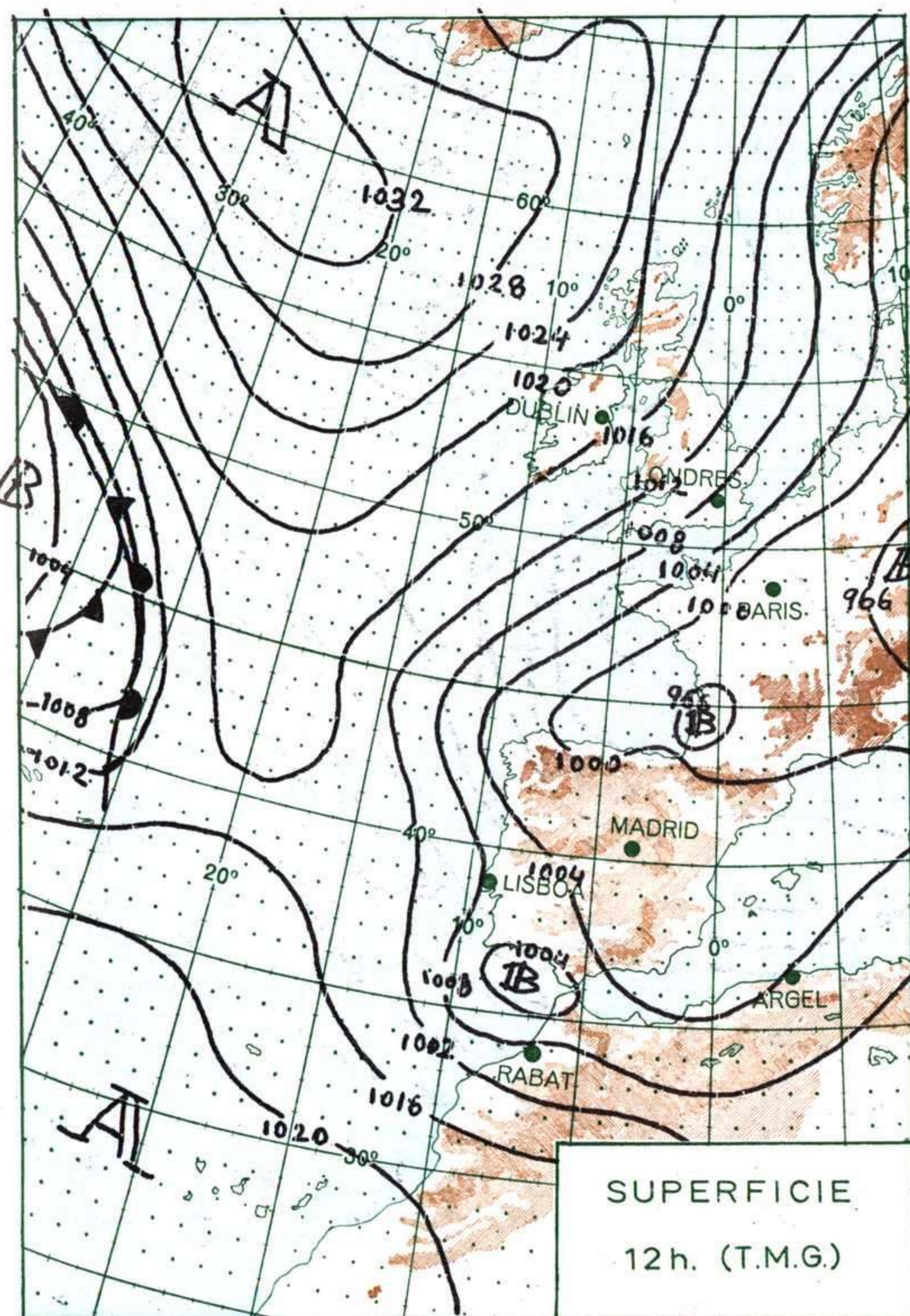
>2000
2000

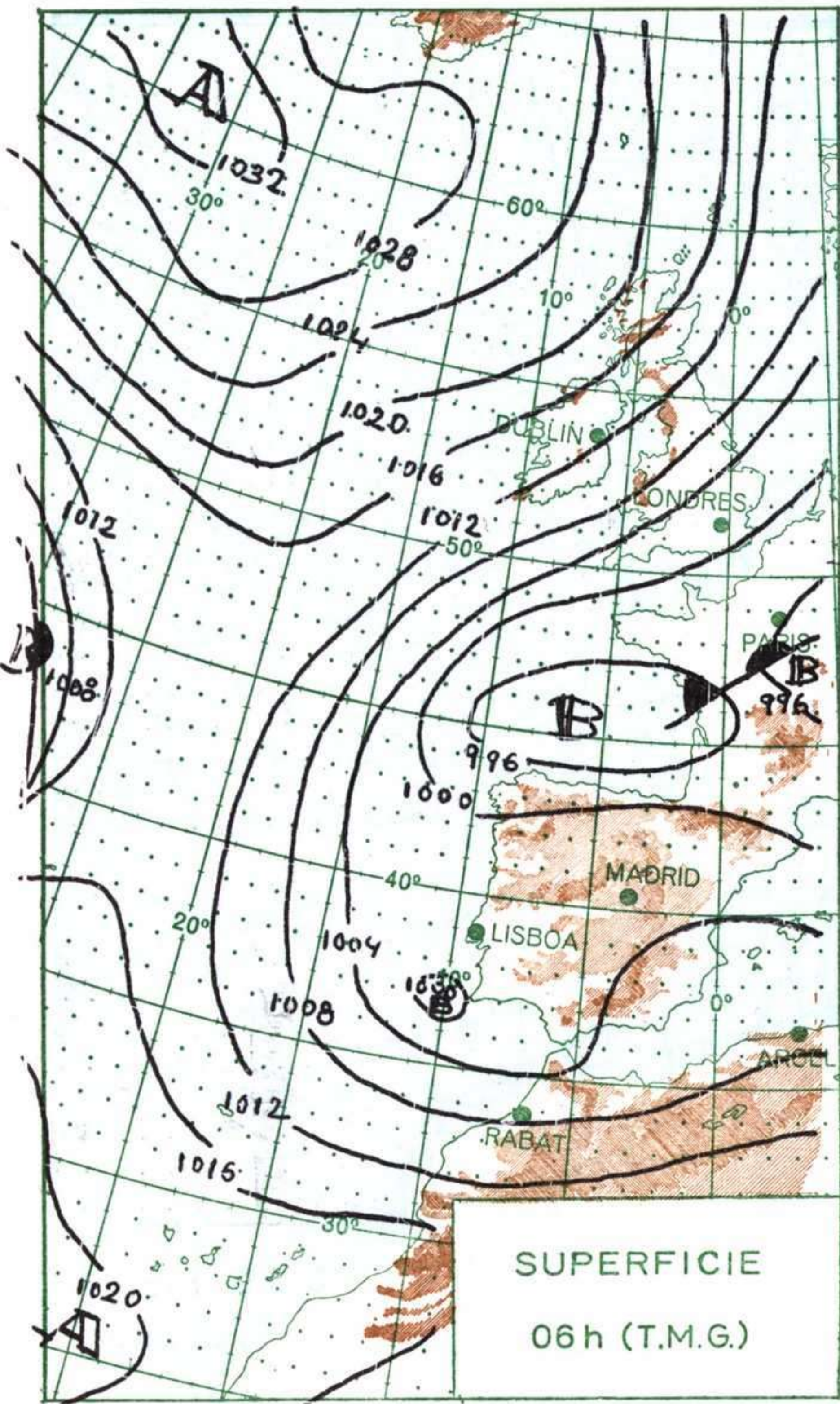
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.

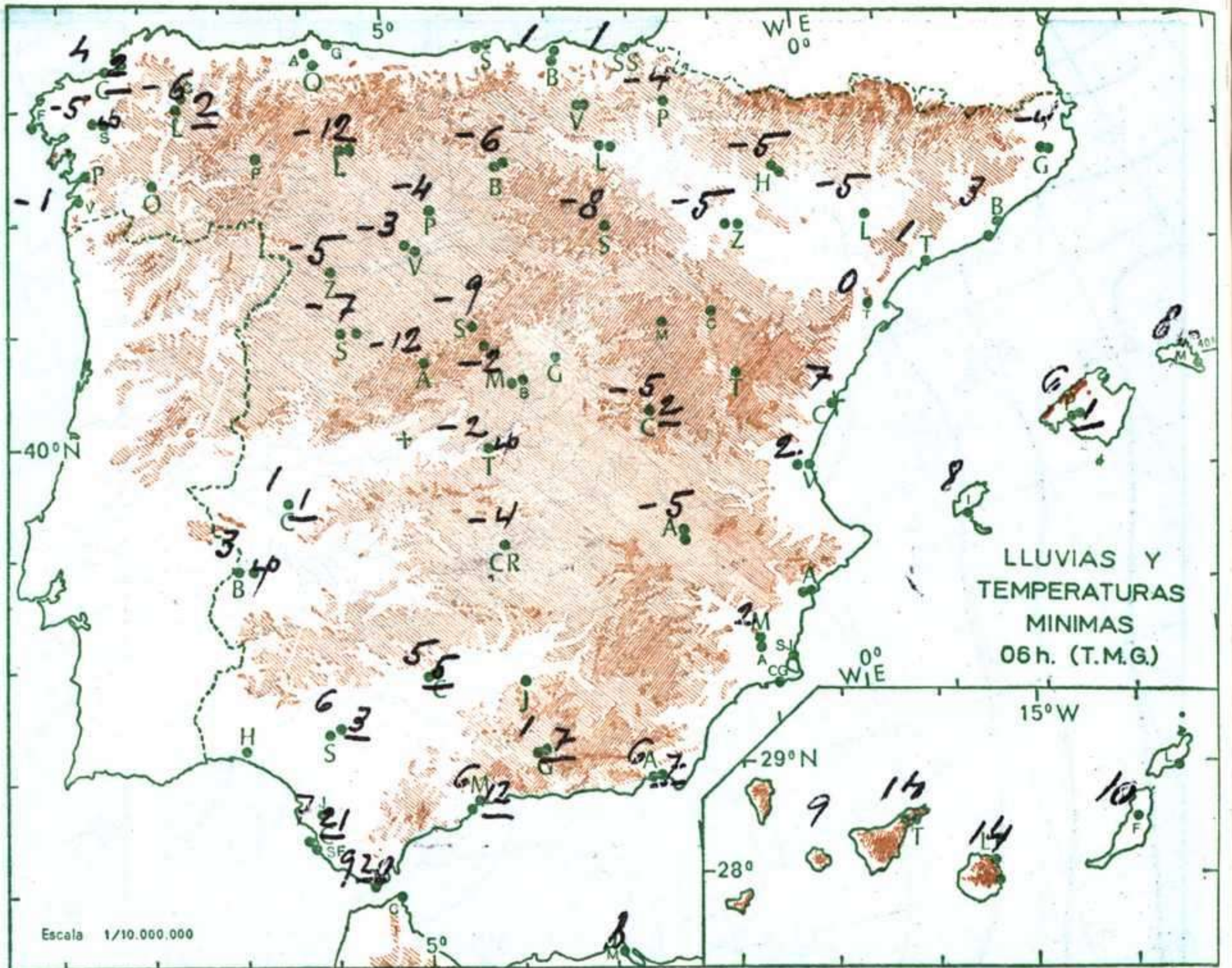




ALTITUDES
mts.

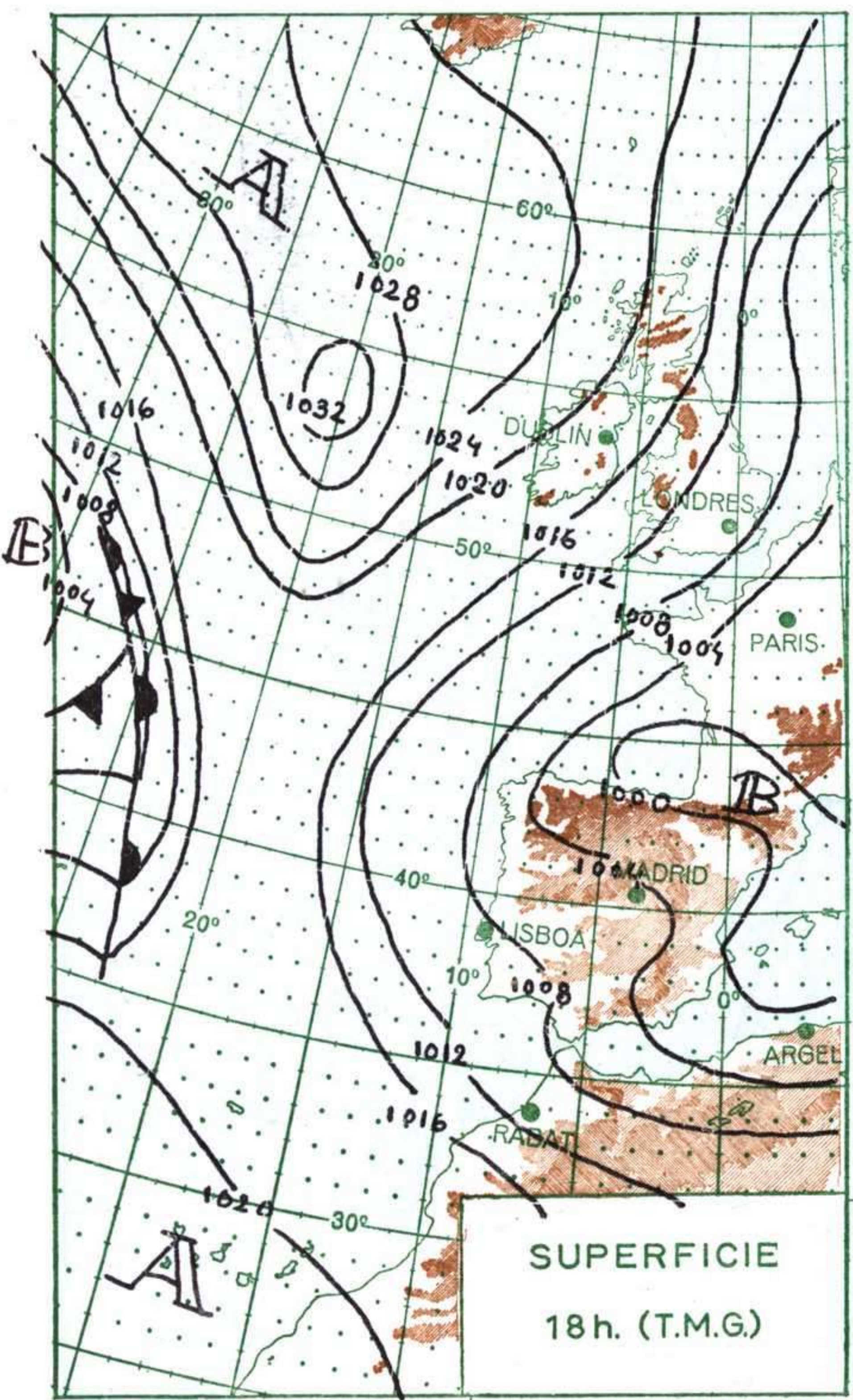
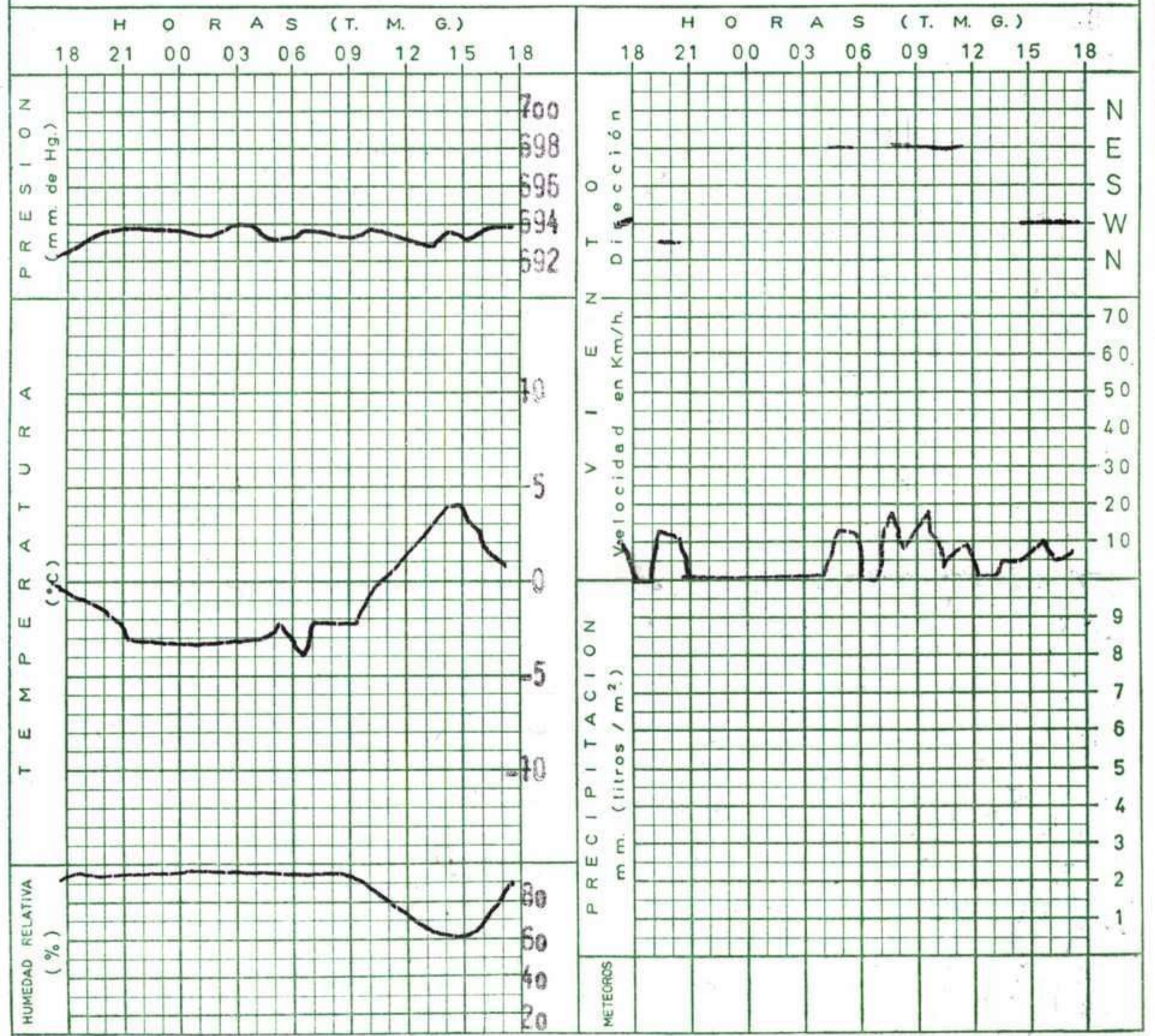
> 2000	2000	1000	500	0
--------	------	------	-----	---

SUPERFICIE
06 h (T.M.G.)

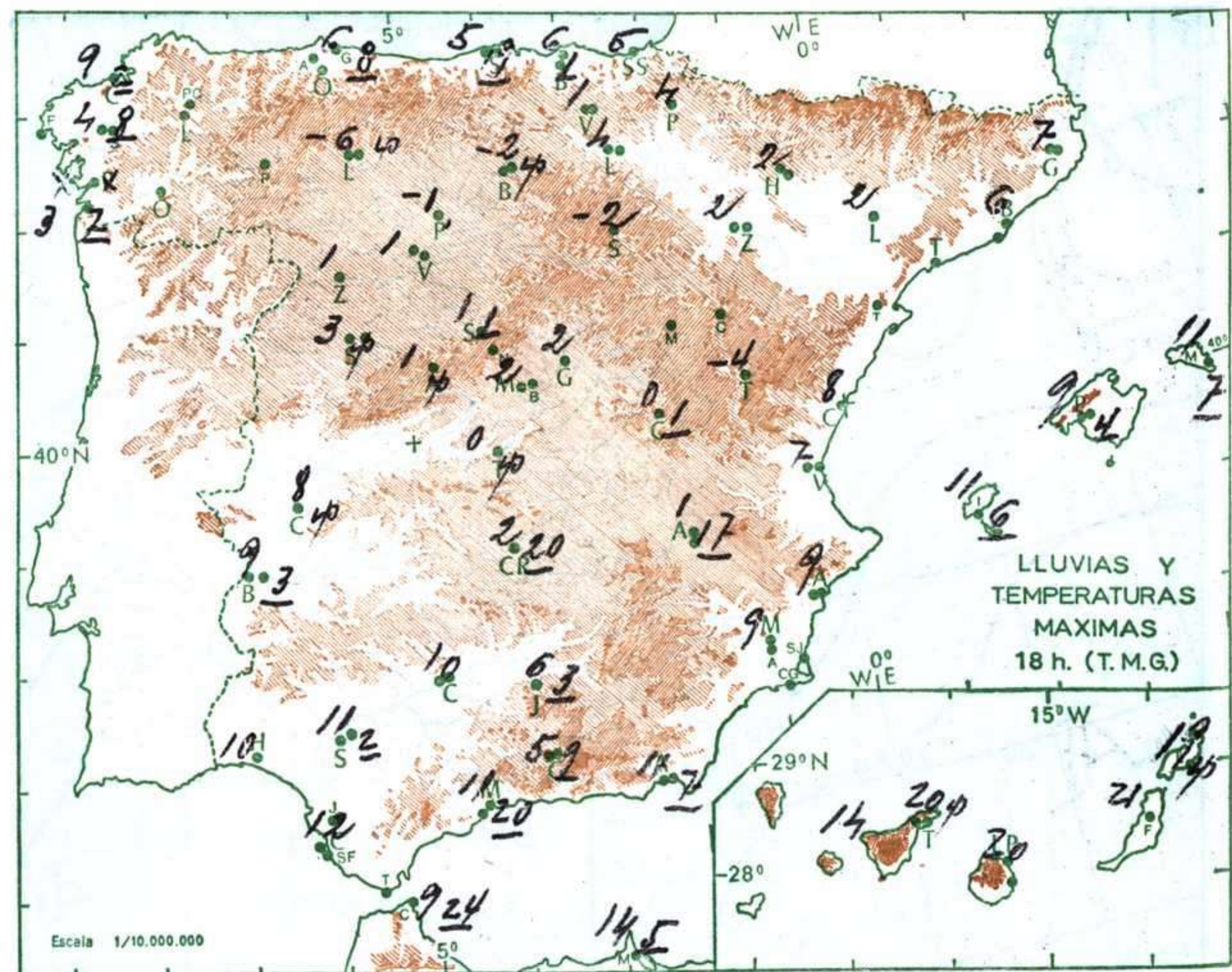


LLUVIAS Y
TEMPERATURAS
MINIMAS
06 h. (T.M.G.)

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



SUPERFICIE
18 h. (T.M.G.)



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

MADRID, Dia 30 de DICIEMBRE de 1.970

Núm. 364.

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 Portosa			
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 238			
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 30/12			
1.000 17				1.000 44				1.000				1.000 141 14 57 29 10				Altitud dd ff dd ff dd ff			
850 1317 -4 17 28 06				850 1338 -3 57 27 13				850				850 1490 3 22 30 20				Tierra			
700 2817 -14 00 30 12				700 2844 -14 63 27 22				700				700 3058 -1 31 30				1.000 19 08			
500 5260 -36 58 31 14				500 5310 -34 27 39				500				500 6680 -16 34 45				1.500 20 10			
400 8770 -47 36 15				400 6830 -47 26 52				400				400 7320 -29 34 50				2.000 22 10			
300 8640 -54 34 10				300 8710 -48 26 45				300				300 9310 -46 34 50				3.000 23 22			
250 10830 -49 31 17				250 9920 -45 25 40				250				250 10500 -50 33 45				4.000 22 35			
200				200 1410 -45 24 38				200				200 11910 -56 32 40				5.500 24 37			
150				150				150				150 13740 -58 32 40				7.000			
100				100				100				100 16250 -63 30 35				9.000			
70				70				70				70 18420 -64 30 30				10.500			
50				50				50				50				12.000			
30				30				30				30				13.500			
20				20				20				20				16.000			
10				10				10				10				Estación			
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				Indicativo			
995 4 19 214 -48				929 -3 46								1013 15 57				Dia/hora			
903 -1 00				873 -2 56								810 0 08				Tierra			
858 -4 21				719 -13 63								786 5				1.000			
797 -3 00				652 -17 63								590 -9				1.500			
727 -12 00				64 -27								572 -7				2.000			
673 -17 00				382 -50								242 -57				3.000			
617 -23 58				340 -51								83 -66				4.000			
465 -40 48				231 -44								60 -63				5.500			
425 -45				200 -46												7.000			
410 -45																9.000			
350 -53																10.500			
303 -54																12.000			
285 -50																13.500			
																16.000			
																Estación			
																Indicativo			
																Dia/hora			
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.)				Tierra			
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			
1.000 13				1.000 39				1.000				1.000 163 17 50 31 20				1.000			
850 1322 -3 01 36 26				850 1335 -4 57 05 03				850				850 1526 7 22 31 30				1.500			
700 2827 -14 02 33 29				700 2848 -13 57 28 15				700				700 3095 0 32 30				2.000			
500 5290 -33 30 31 48				500 5230 -33 61 27 20				500				500 5730 -12 31 30				3.000			
400 6820 -45 31 72				400 6580 -45 26 33				400				400 7390 -27 31 40				4.000			
300 8720 -51				300 8750 -49 27 32				300				300 9400 -44 31 40				5.500			
250 9900 -51				250 9950 -49 27 35				250				250 10600 -53 31 50				7.000			
200 11360 -50				200 1410 -48 27 35				200				200 12010 -59 32 45				9.000			
150 13240 -51				150 13300 -51 26 34				150				150 13820 -59 31 40				10.500			
100				100 15920 -56 27 30				100				100 16350 -62 31 40				12.000			
70				70				70				70 18540 -64 31 35				13.500			
50				50				50				50				16.000			
30				30				30				30				Estación			
20				20				20				20				Indicativo			
10				10				10				10				Dia/hora			
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				Tierra			
994 7 33 150 -51				929 -1 41								1015 18 56				1.000			
933 3 00				875 -4 32								852 8 20				1.500			
823 -5 01				834 -4 60								784 6				2.000			
774 -8 21				730 -6 66								528 -9				3.000			
710 -13 02				661 -16 45								372 -31				4.000			
676 -15 00				599 -21 61								230 -59				5.500			
606 -22 22				488 -35 61								125 -59				7.000			
539 -28 25				360 -50								88 -64				9.000			
438 -40 42				272 -48								70 -64				10.500			
399 -45				239 -49												12.000			
325 -51				174 -48												13.500			
173 -50				100 -56												16.000			
				80 -59												Estación			
																Indicativo			
																Dia/hora			

