



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MARTES 21 DE DICIEMBRE DE 1971

Núm. 355

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		
La Coruña	13	10			1.2	Navacerrada (*)	10	5			2.3	Castellón	19	8			5.9	MAXIMA: 19° en Alicante, Badajoz, Castellón, Gerona, Huelva, Sevilla y Valencia. MINIMA: 2° bajo cero en Albacete
Monteventoso Bares	12	10				Madrid/Barajas	17	3			5.0	Valencia (A)	19	7			7.8	
Lugo (P. Centro)	9	5			5.3	Madrid	14	7			6.4	Valencia	19	9			7.9	
Santiago (A)	18	7			0.2	Madrid/C.Vientos	15	4	ip		6.4	Alicante (A)	18	5			7.9	
Pontevedra		9			0.0	Getafe	17	3			6.0	Alicante	19	6			8.5	
Vigo (A)	15	10				Guadalajara	14	4				Aitana		3				
Vigo		10				Toledo	14	3		ip	3.8	Murcia/Alcantarilla	17	3			7.1	
Orense						Cuenca	17	0			6.7	Murcia	18	5			7.6	
Ponferrada	8	6	ip			Molina de Aragón	15	2			0.0	Castillo Galeras	16	10				
						Ciudad Real	16	1			5.1	San Javier	17	3			7.0	
Asturias (A)	13	3			1.0	Albacete (A)	13	-2			3.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	15	9			0.3	Cáceres	16	9										
Santander (A)	14					Badajoz (A)	19	4			7.0	Sevilla (A)	19	5			8.5	
Santander	13	10			5.4	Vitoria (A)	13	5				Córdoba (A)	18	1			8.4	
Bilbao (A)	15	8			0.5	Logroño	15	7			3.8	Jaén	18					
S. Sebastián/Igüeña	15	X			0.9	Logroño (A)	16	7			2.6	Granada (A)	16	2			8.1	
S. Sebastián (A)	14	11			0.0	Pamplona	17	9			1.0	Huelva	19	8			8.5	
						Huesca/Monfloran	5	1			0.0	Jerez de la F.ª (A)	19	5				
						Candanchú (*)	6	1				Cádiz	17	10			9.0	
						Veruela						San Fernando	18	11				
León (A)		1			2.3	Daroca	11	4			1.6	Tarifa	16	12			7.1	
Zamora	10	6			0.0	Zaragoza (A)	8	4			5.9	Málaga (A)	17	11			8.5	
Palencia	6					Zaragoza	8	6				Almería (A)	18	8			8.5	
Burgos (A)	13	1			0.0	Calamocha	8	2			1.5							
Burgos	13	3			0.0	Teruel	9	3				Palma de Mallorca (A)	19	5			6.8	
Valladolid (A)	X	6			0.0							Mahón (A)	17	9			5.5	
Valladolid	7	7	ip		0.0	Lérida	7	5			0.0	Ibiza (A)	19	7			8.0	
Soria	X	1			6.2	Montseny (*)						S.ª C. de la Palma (A)	20					
Salamanca (A)	10	6			2.0	Gerona (A)	19	3				Izaña (*)	5				5.3	
Avila	12	5			0.4	La Molina (*)		3			5.0	S.ª C. de Tenerife (A)	15	11			9.0	
Segovia	7	5				Barcelona		12			5.5	S.ª C. de Tenerife	20	17			8.8	
						Barcelona (A)	16	8			6.2	Las Palmas (A)	21	15			8.8	
						Reus (A)	18	5			7.3	Fuerteventura (A)	22	16			9.4	
						Tarragona		9			5.4	Lanzarote (A)	20	14			4.5	
						Tortosa	20	7			6.6	Ceuta	15					
												Melilla	15	11			6.3	
												V. Cisneros (A)	21	17				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 19° en Alicante, Badajoz, Castellón, Gerona, Huelva, Sevilla y Valencia.

MINIMA: 2° bajo cero en Albacete

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 14,2 a 15,00 h.

Mín. 7,0 a 7,30 h.

a 1 h. 9,3 a 13 h. 12,6

a 7 h. 7,2 a 18 h. 11,7

PRESIONES

Máx. 719,5 mm. a 20,00 ayar

Mín. 716,0 mm. a 18,00 hoy.

a 1 h. 719,1 a 13 h. 717,5

a 7 h. 718,7 a 18 h. 716,0

VIENTO

Veloc. máx. 5 m/s. a 23,15 h.

Dirección: Sudeste.

Recorrido en 24 horas 186 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.

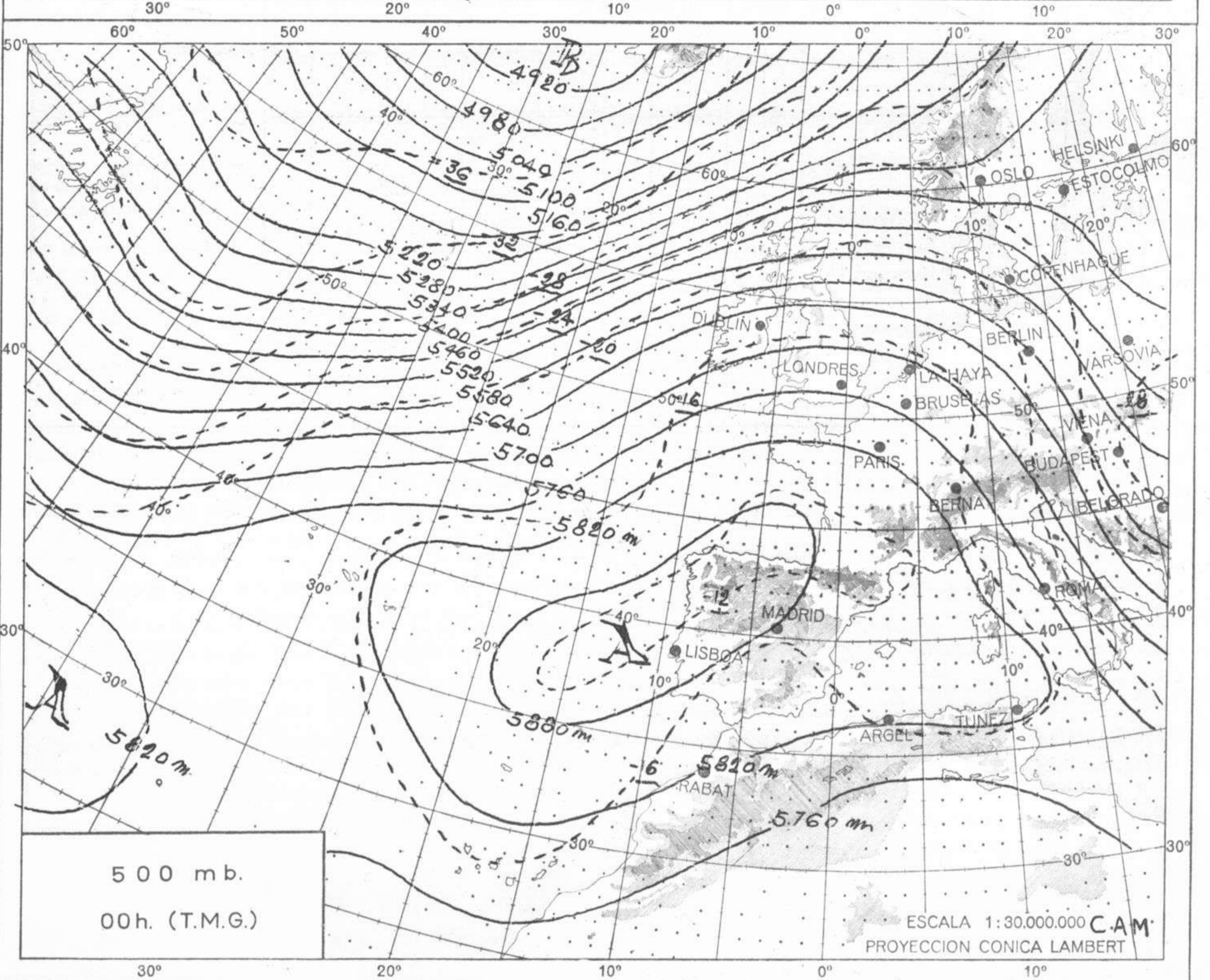
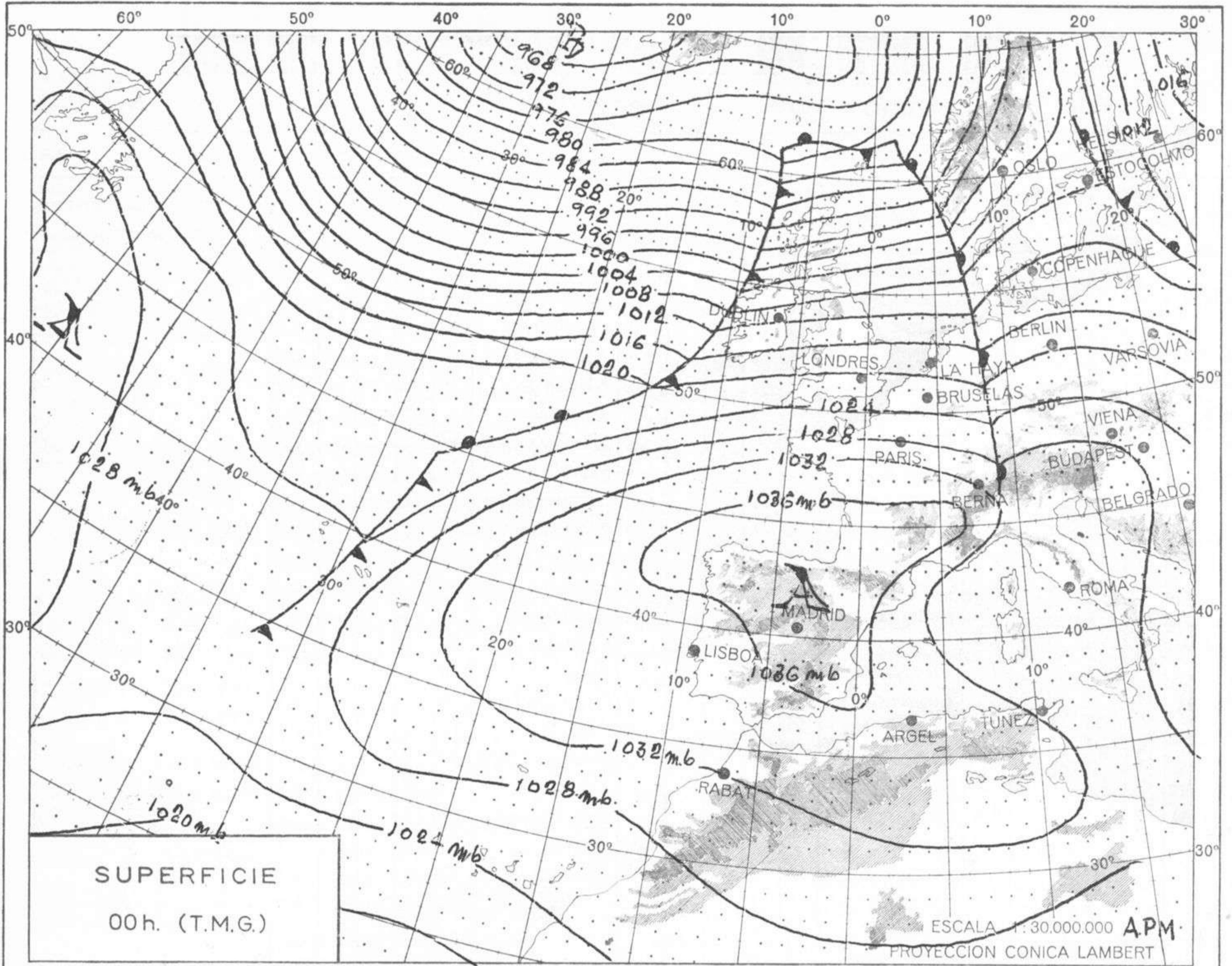
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

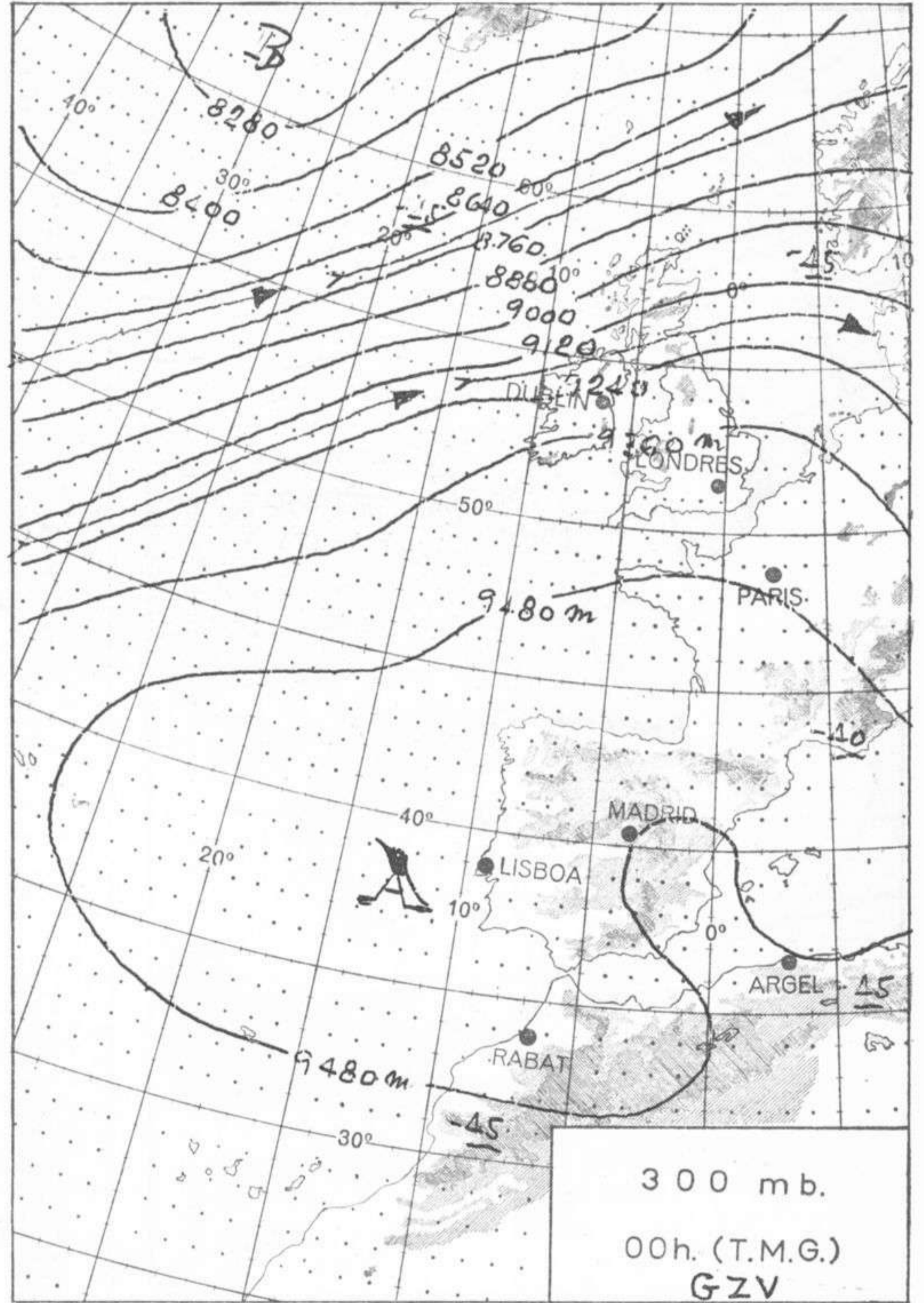
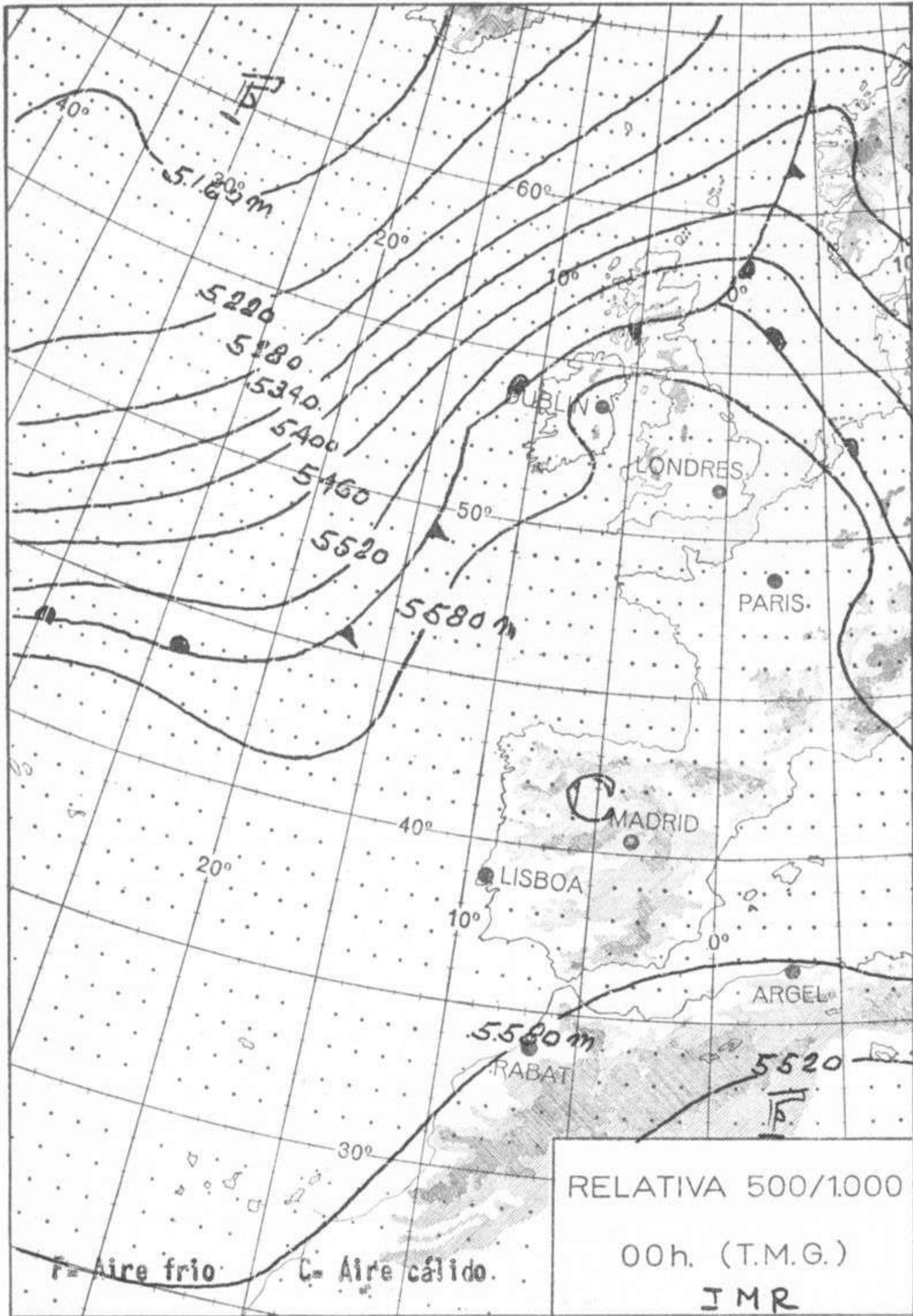
Durante las últimas 24 horas han predominado nieblas espesas en Galicia, vertiente cantábrica, meseta norte, cuenca del Ebro, norte de Cataluña, La Mancha y en puntos aislados del Centro. En las restantes regiones el tiempo ha sido bueno en general, con cielo poco nuboso y en ocasiones despejado, manteniéndose las temperaturas muy superiores a las normales.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 22.

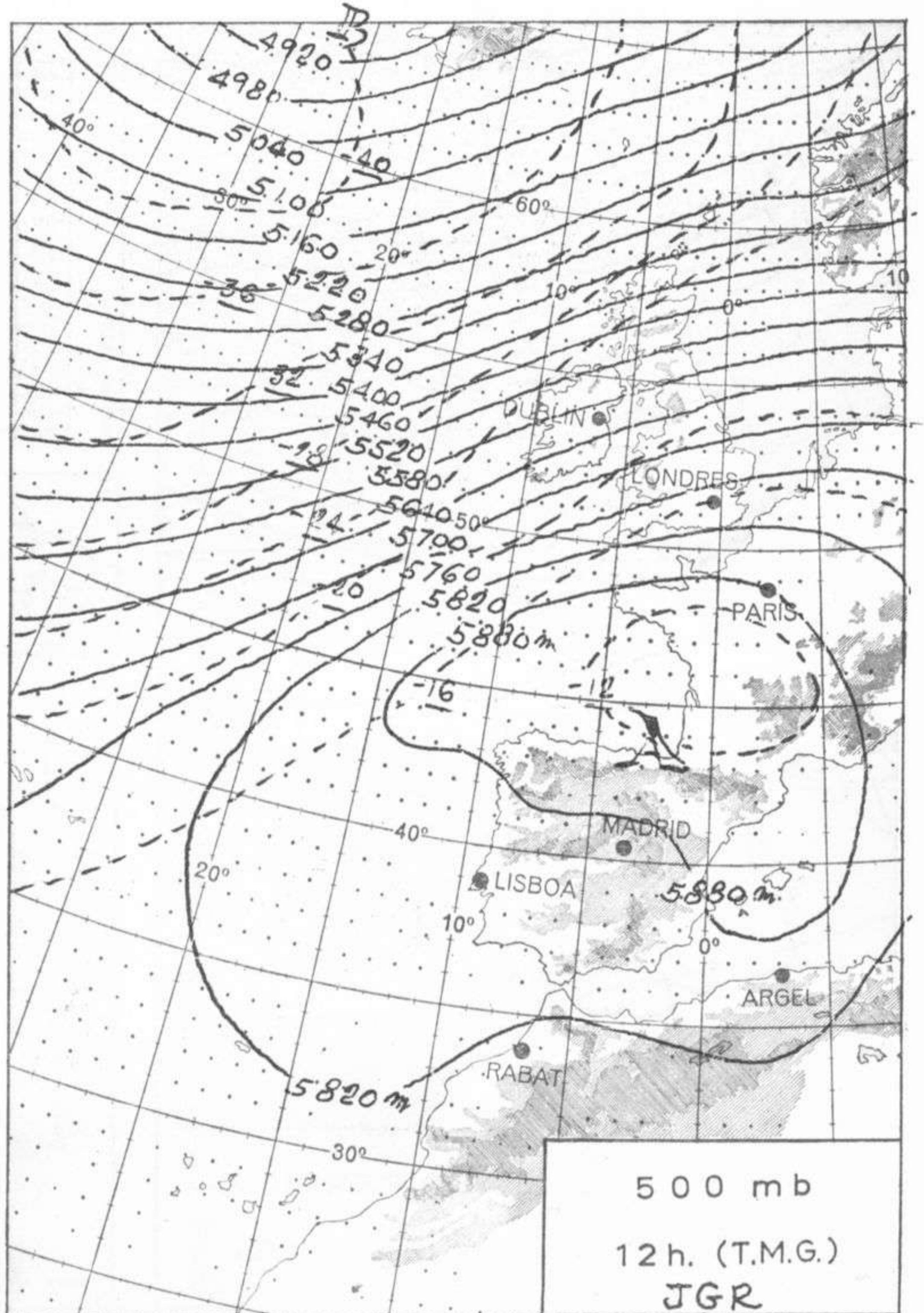
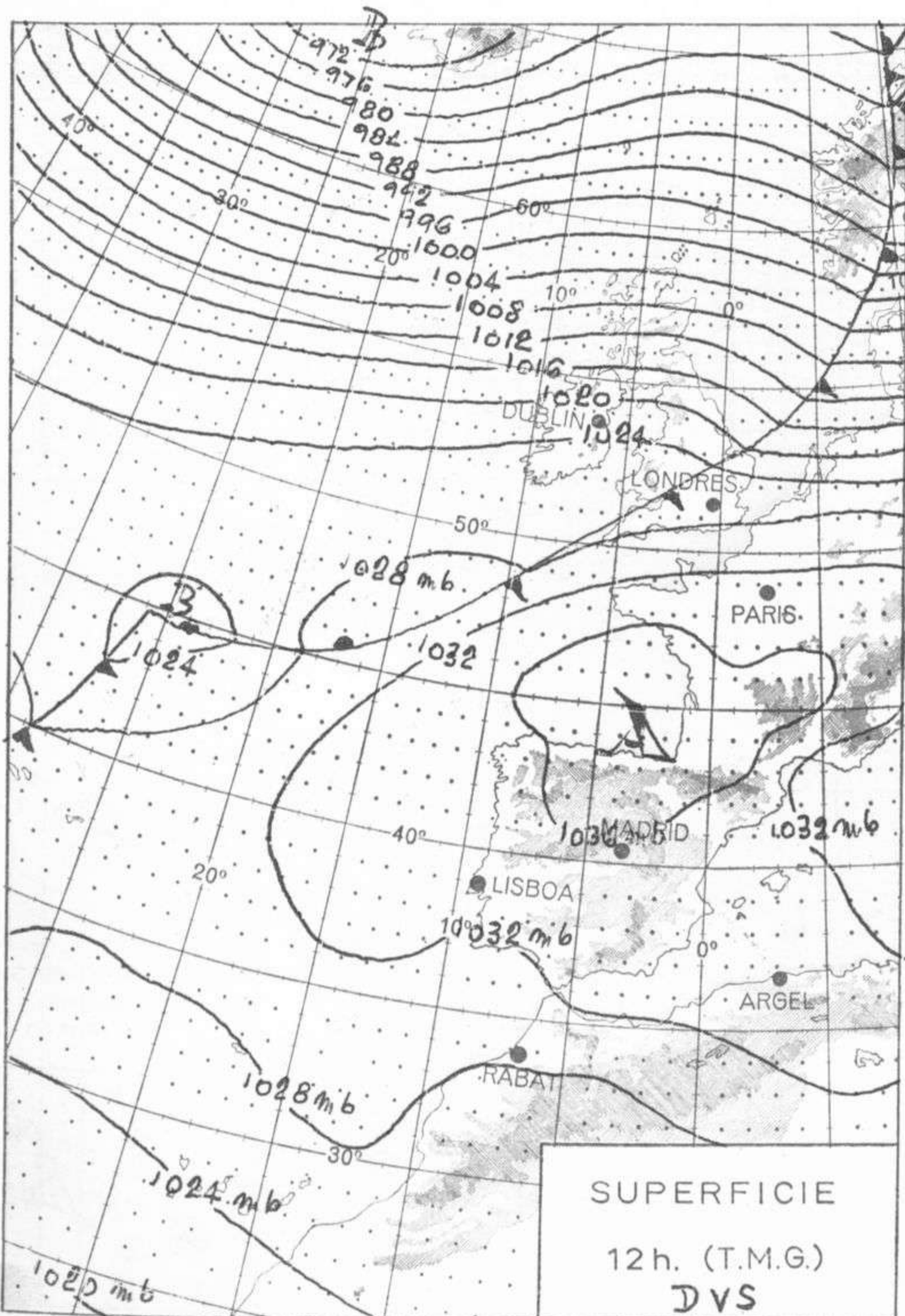
Tiempo de análogas características al del día de hoy. A última hora de la tarde ligero aumento de la nubosidad en la vertiente atlántico-gallega.

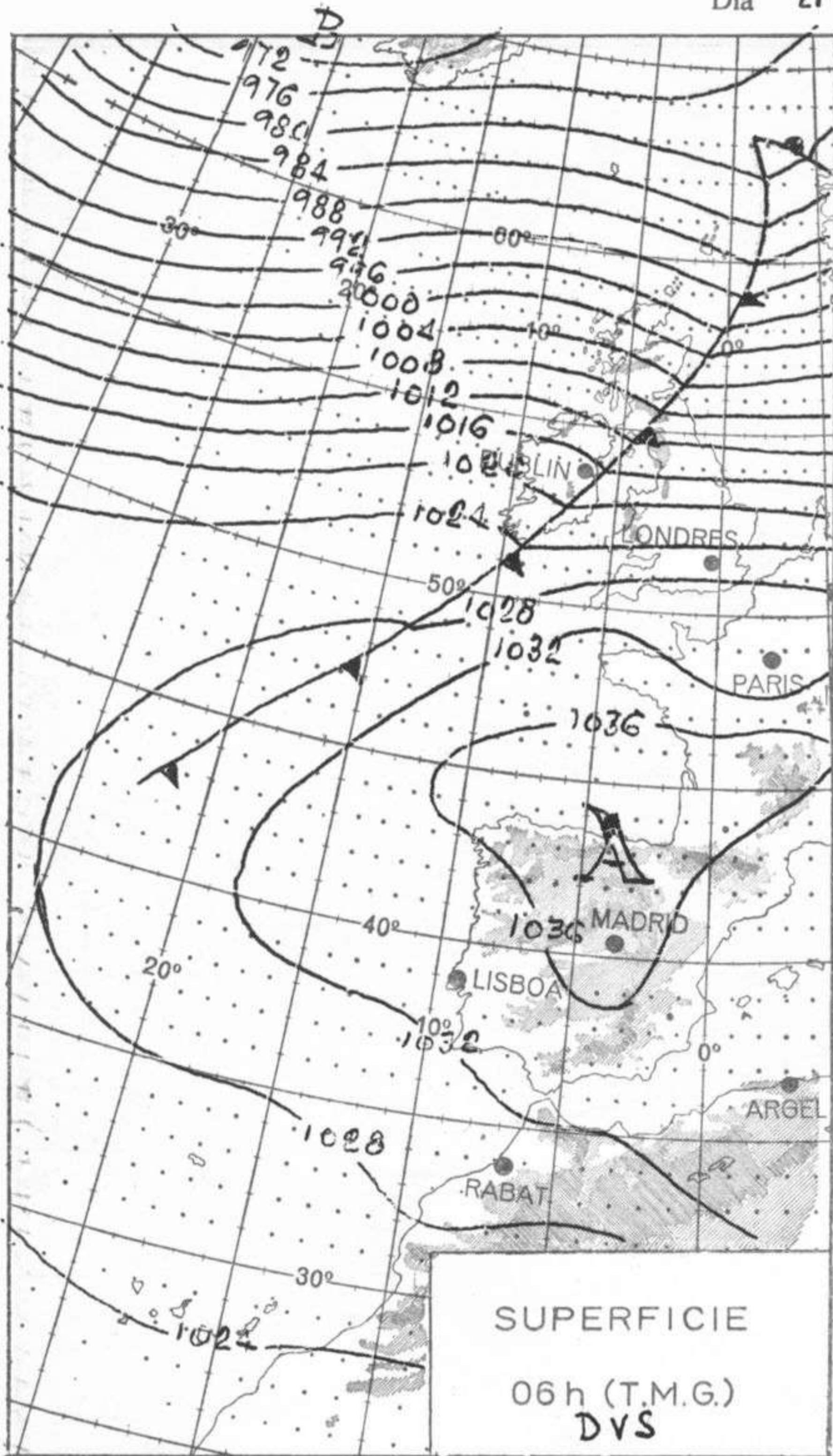
J.G.V.



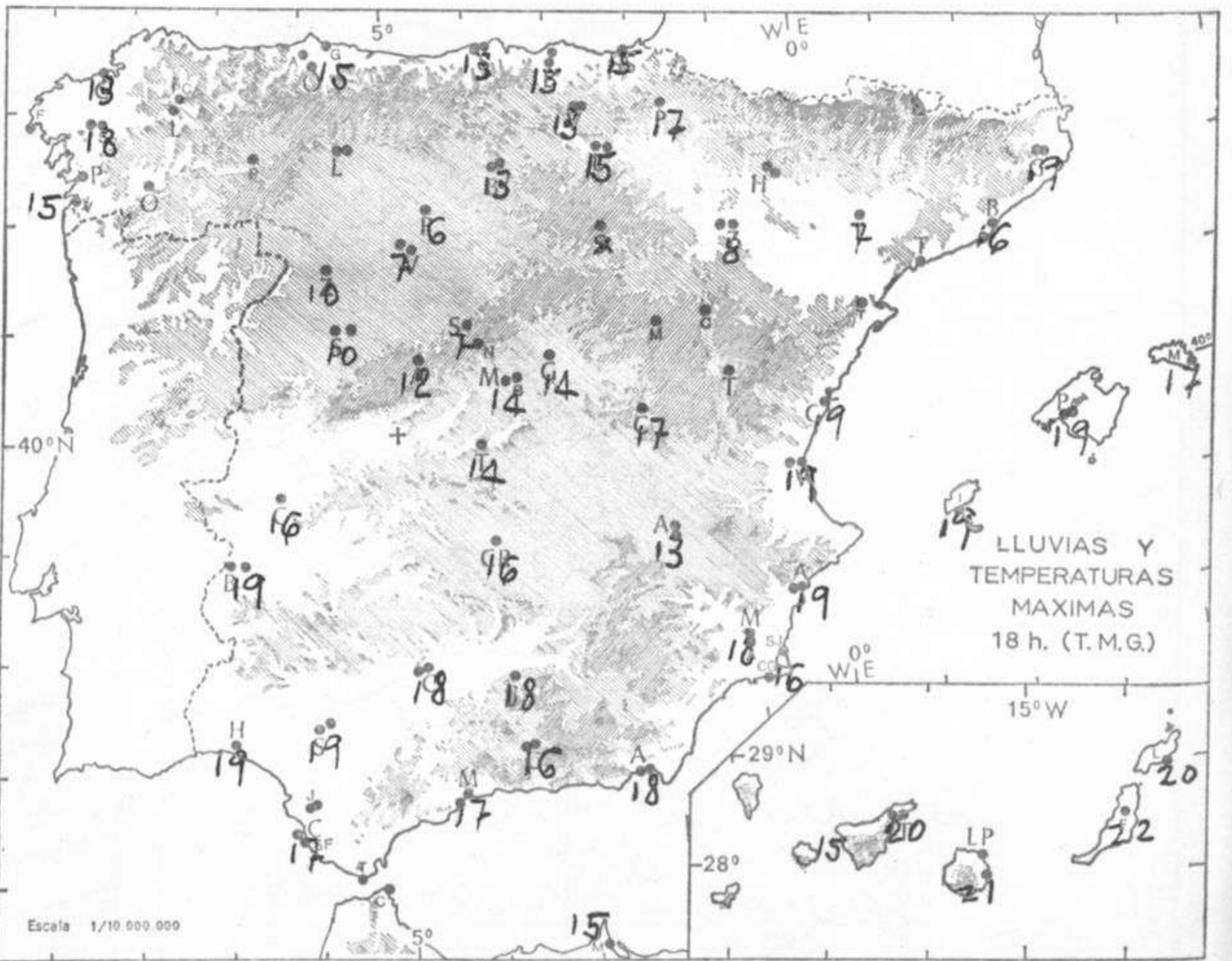
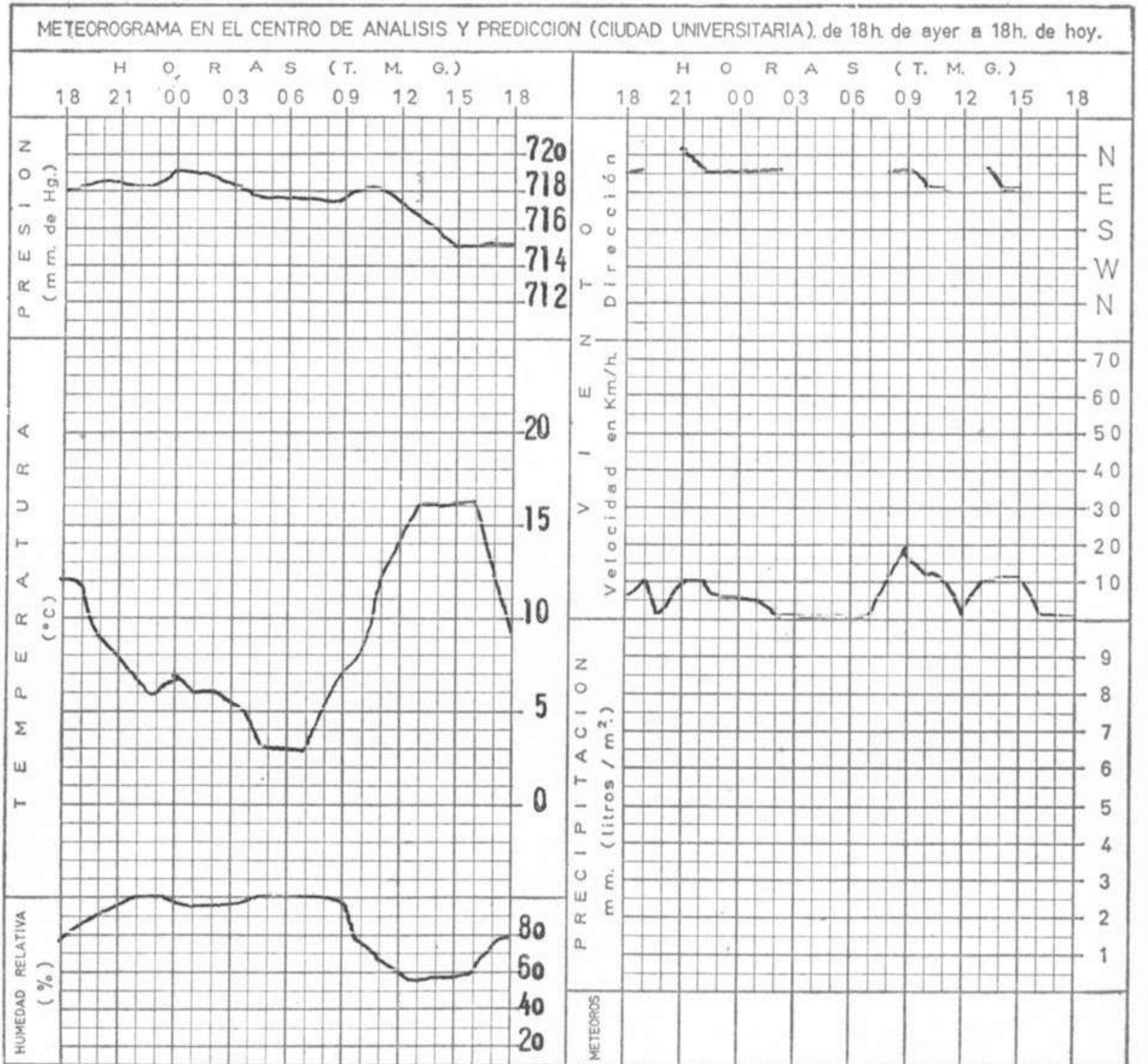
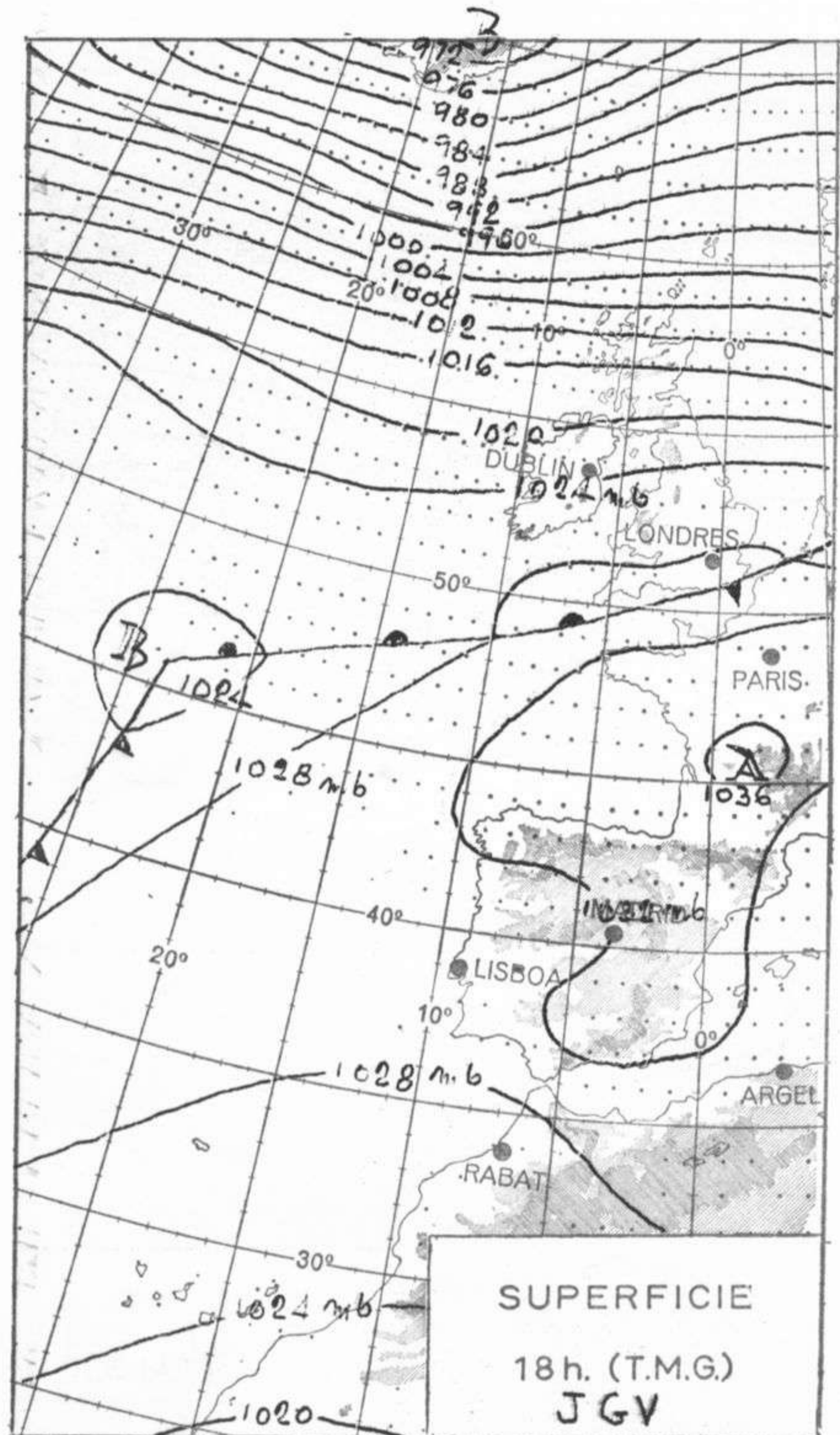
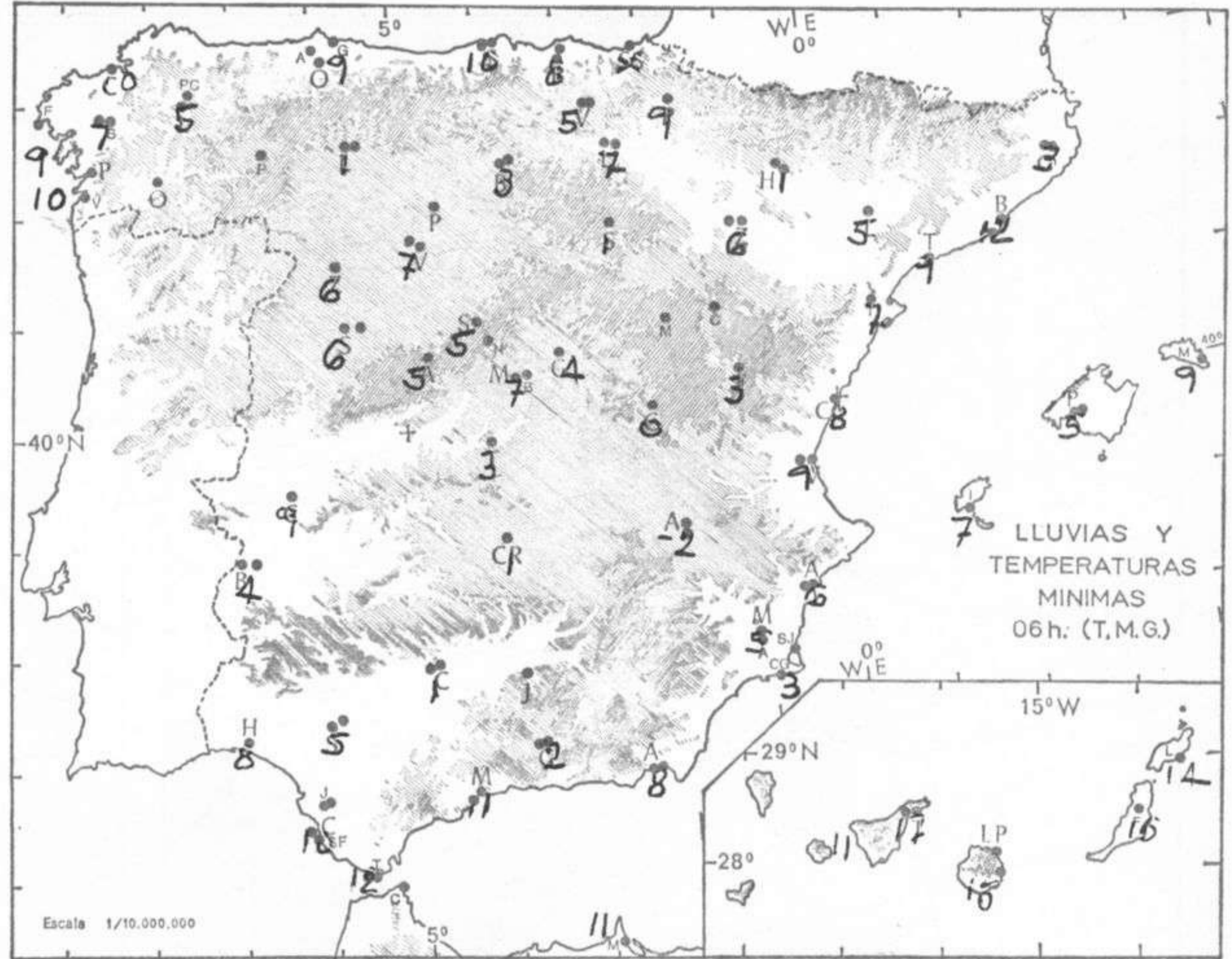


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES mts. ■ >2000 2000 ■ 1000 500 □ 500 0



MADRID, Dia 21 de DICIEMBRE de 1971

Núm. 355

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	Logro	Gando	
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	084	030	
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	21/00	21/12	
Altitud dd ff		Altitud dd ff		Altitud dd ff		Altitud dd ff		Tierra			
1.000 306 12 10 07 06		1.000 307		1.000		1.000 220 16 04 10 08		1.000 02 14 28 16			
850 1663 11 56 22 10		850 1654 9 06 05 16		850		850 1574 8 61 12 16		1.500 04 10 30 14			
700 3256 3 58 28 10		700 3232 -1 57 04 15		700		700 3166 4 09 12 20		2.000 36 12 30 12			
500 5910 -12 59 00 00		500 5840 -17 04 24		500		500 5800 -17 11 10		3.000 02 14 28 22			
400		400 7480 -29 05 27		400		400 7430 -36 11 04		4.000 24 20			
300		300 9470 -46 05 32		300		300 9400 -48 11 04		5.500 22 28			
250		250 10650 -56 05 30		250		250 10170 -59 01 05		7.000			
200		200		200		200 11930 -72 28 05		9.000			
150		150		150		150 13600 -74 27 10		10.500			
100		100		100		100		12.000			
70		70		70		70		13.500			
50		50		50		50		16.000			
30		30		30		30		Estación			
20		20		20		20		Indicativo 084			
10		10		10		10		Dia/hora 21/12			
Presiones tipo								Tierra			
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		1.000 05 15			
1030 13 16		962 8 16				1002 18 57		1.500 34 15			
968 11 00		954 10 45				908 8 12		2.000 34 15			
856 11 56		825 8 72				804 9		3.000 28 18			
790 9 56		717 -1 56				666 1		4.000 25 24			
652 0 59		670 -2 58				620 -4 58		5.500			
454 -26 58		590 -7 67				538 -12		7.000			
		408 X				482 -19		9.000			
		327 -41				278 -53		10.500			
		227 -61				180 -77		12.000			
						132 -72		13.500			
						113 -74		16.000			
Puntos notables								Estación			
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.)		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			
1.000 298 9 00 19 04		1.000 304		1.000		1.000		Tierra			
850 1655 10 57 29 06		850 1660 9 61 05 09		850		850		1.000			
700 3249 2 65 13 10		700 3247 1 67 08 10		700		700		1.500			
500 5880 -15 66 16 12		500 5870 -17 07 22		500		500		2.000			
400 7530 -28 61 17 18		400 7510 -29 07 32		400		400		3.000			
300 9530 -45 16 23		300 5500 -45 09 40		300		300		4.000			
250 10720 -54 16 23		250 10690 -55 08 37		250		250		5.500			
200 12110 -66 18 23		200 12080 -67 09 32		200		200		7.000			
150 13850 -70 18 33		150 13810 -67 08 30		150		150		9.000			
100 16270 -70 20 21		100 16250 -68 07 20		100		100		10.500			
70 18420 -67 20 21		70 18390 -68 05 10		70		70		12.000			
50		50 20420 -67 04 10		50		50		13.500			
30		30		30		30		16.000			
20		20		20		20		Estación			
10		10		10		10		Indicativo			
Presiones tipo								Dia/hora			
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Tierra			
1029 9 00 60 -65		962 11 56						1.000			
974 9 00		933 10 56						1.500			
944 14 59		834 9 60						2.000			
910 13 61		695 1 68						3.000			
864 10 57		663 1						4.000			
834 10 59		400 -29						5.500			
655 0 68		330 -39						7.000			
456 -20 65		200 -67						9.000			
330 -40 58		78 -68						10.500			
198 -65		50 -67						12.000			
161 -74								13.500			
135 -65								16.000			
99 -70											
Puntos notables											

