



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID SABADO 16 DE OCTUBRE DE 1971

Núm. 289

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	19	13		3	10.2	Navacerrada (*)	13	4			9.5	Castellón	23	13			10.0	MAXIMA: 30° en Huelva y Málaga MINIMA: 3° en Teruel
Monteventoso		13				Madrid/Barajas	24	4			9.2	Valencia (A)	23	12			9.0	
Bares						Madrid	21	9			9.9	Valencia	23				9.4	
Lugo (P.Centro)	18			2		Madrid/C.Vientº	23	7			10.4	Alicante (A)	23	15			10.0	
Santiago (A)	15	10		5	7.4	Getafe	22	7				Alicante	25	12			9.3	
Pontevedra	17	12		7	9.0	Guadalajara	22	6				Aitana	14				8.9	
Vigo (A)	16	10		6		Toledo	24					Murcia/Alcantº	25	13				
Vigo	19	13		4	5.5	Cuenca	21	5			8.8	Murcia	25					
Orense						Molina de Aragº	20	0				Castillo Galeras	23	17				
Ponferrada	20	9				Ciudad Real	25	6			9.1	San Javier	25	14				
Asturias (A)	20	11			9.1	Albacete (A)	22	5			10.4							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	21					Cáceres	26	12										
Santander (A)		8				Badajoz (A)	27	14			10.1	Sevilla (A)	28	15			10.5	
Santander	20	10		1.5		Vitoria (A)	18	5				Córdoba (A)	29	10			9.4	
Bilbao (A)	21	8		0.5		Logroño	21	8			3.4	Jaén	26	12			10.0	
S.Sebastián/Igº	19	11		4.8		Logroño (A)	22	8			4.3	Granada (A)	25	9				
S.Sebastián(A)	19					Pamplona	20	9			5.6	Huelva	30					
						Huesca/Monflº	18					Jerez de la F.º (A)	27					
						Candanchú (*)	12	2				Cádiz	22	20			10.0	
						Veruela						San Fernando		18			8.3	
León (A)	18	5			9.0	Daroca		3				Tarifa	23	18			8.5	
Zamora	20	7			10.0	Zaragoza (A)	21	9			8.5	Málaga (A)	30	19			7.2	
Palencia	19	6			9.7	Zaragoza	21	11			8.6	Almería (A)	26	17			9.3	
Burgos (A)	18	4			7.3	Calamocha	20	0			3.4							
Burgos	19	6			9.5	Teruel	20	3				Palma de Mº(A)	22	10			8.8	
Valladolid (A)	18											Mahón (A)	20	15			4.2	
Valladolid	20	5			9.8	Lérida	20	7			9.2	Ibiza (A)	24	14			8.9	
Soria	20	4			6.8	Montseny (*)						S.º C. de la Palma(A)	30	24			8.0	
Salamanca (A)	19	4			9.0	Gerona (A)	20					Izaña (*)	17	12			8.5	
Avila	19	5			8.9	La Molina (*)						S.C. de Tenerife (A)	29	23			9.2	
Segovia	19	6			7.8	Barcelona						S.C. de Tenerife	31	23			9.5	
						Barcelona (A)	20	12			8.0	Las Palmas (A)	31	22			9.1	
						Reus (A)	23				9.6	Fuerteventura(A)	30	23			10.2	
						Tarragona	23	12			9.7	Lanzarote (A)	33	23			9.1	
						Tortosa	24	14				Ceuta	24	15			8.0	
												Melilla	25	22			7.3	
												V.Cisneros (A)	34	23			8.0	

TEMPERATURAS
Máx. 20,6 a 15,00 h.
Mín. 9,4 a 7,00 h.
a 1 h. 11,9 a 13 h. 17,4
a 7 h. 9,4 a 18 h. 18,0

PRESIONES
Máx. 711,6 mm. a 9,40 hoy
Mín. 708,8 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 710,6 a 13 h. 710,9
a 7 h. 711,0 a 18 h. 710,0

VIENTO
Veloc. máx. 4,5 m/s. a 19,50h.
Dirección: Sudeste
Recorrido en 24 horas 132 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.

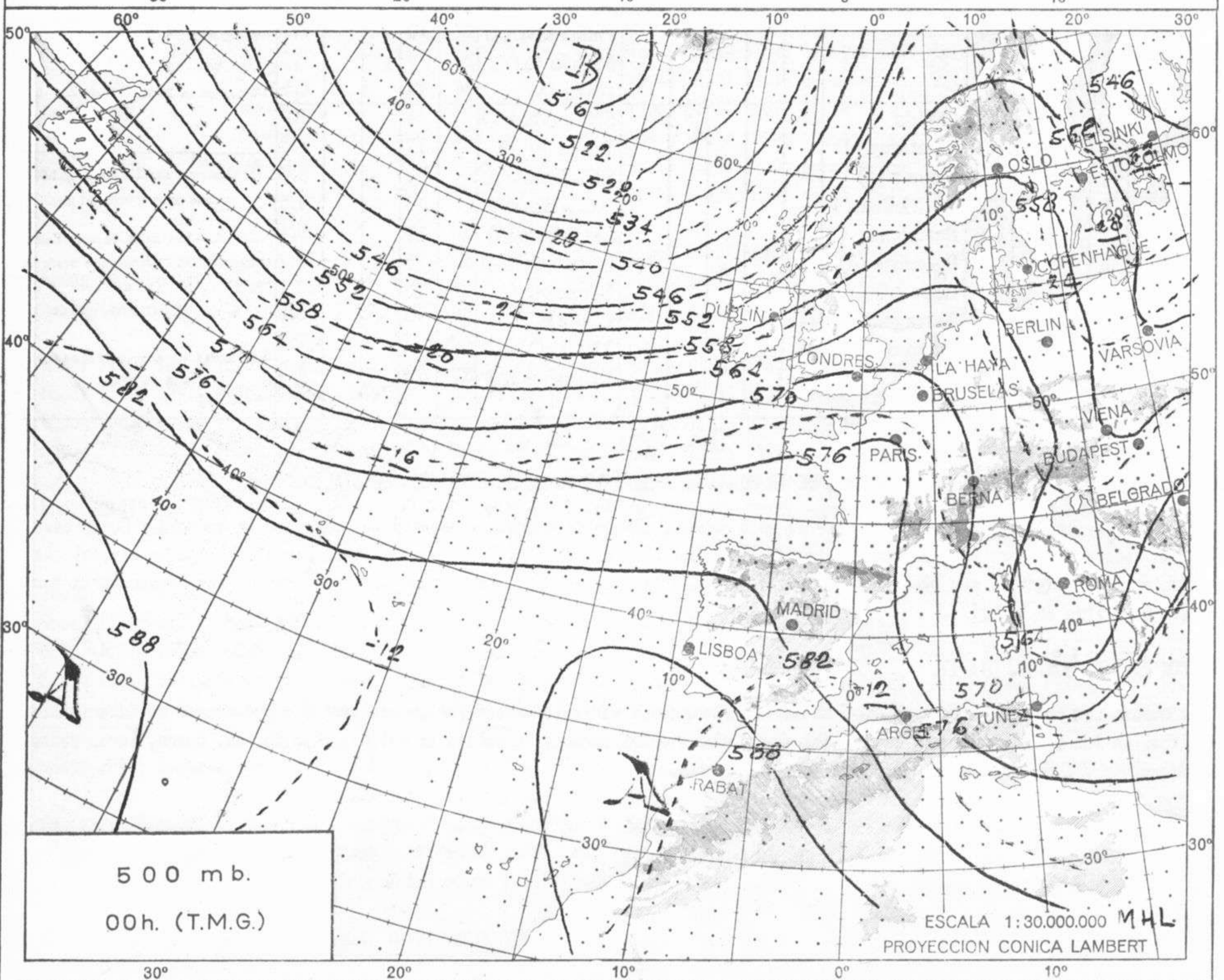
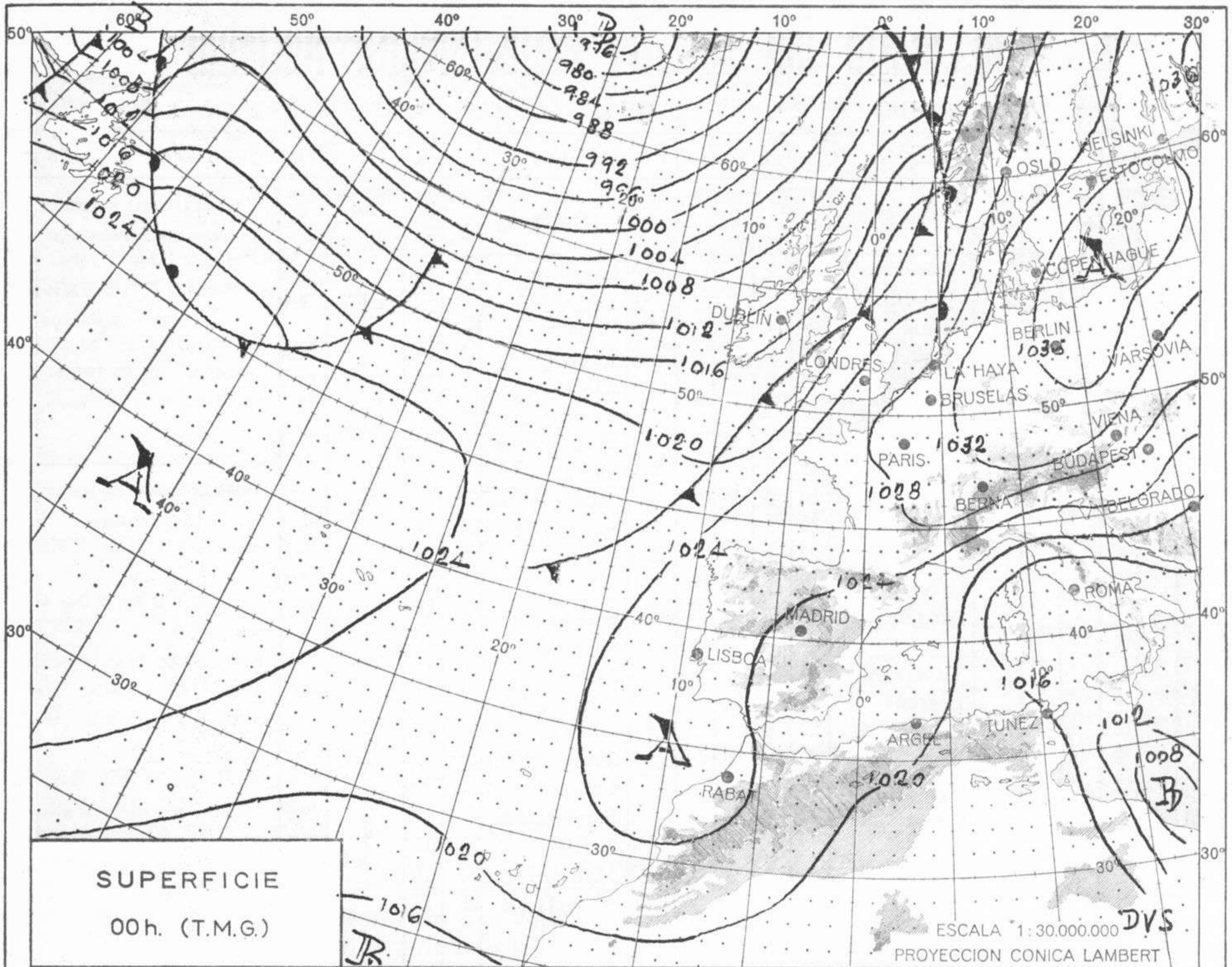
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

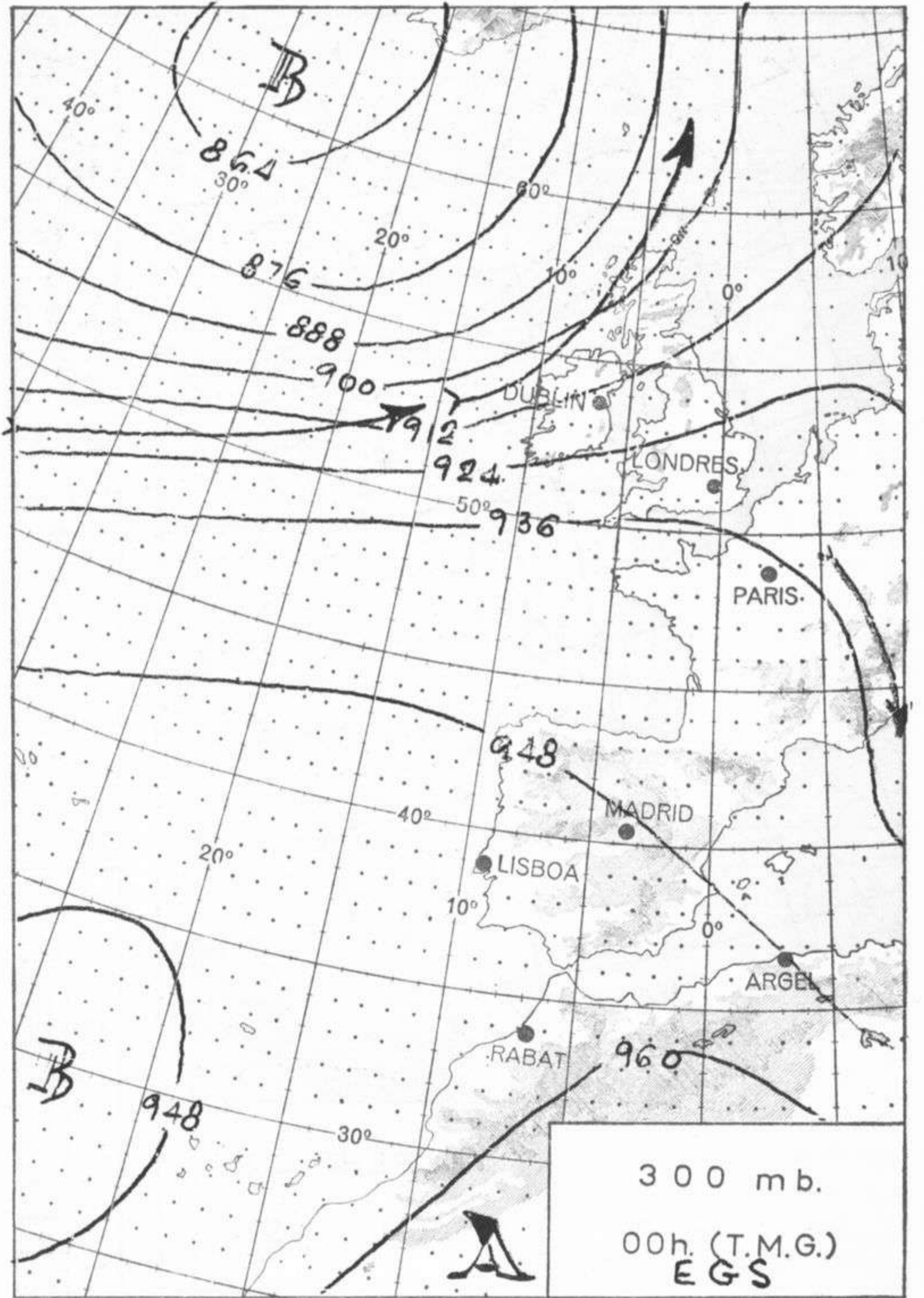
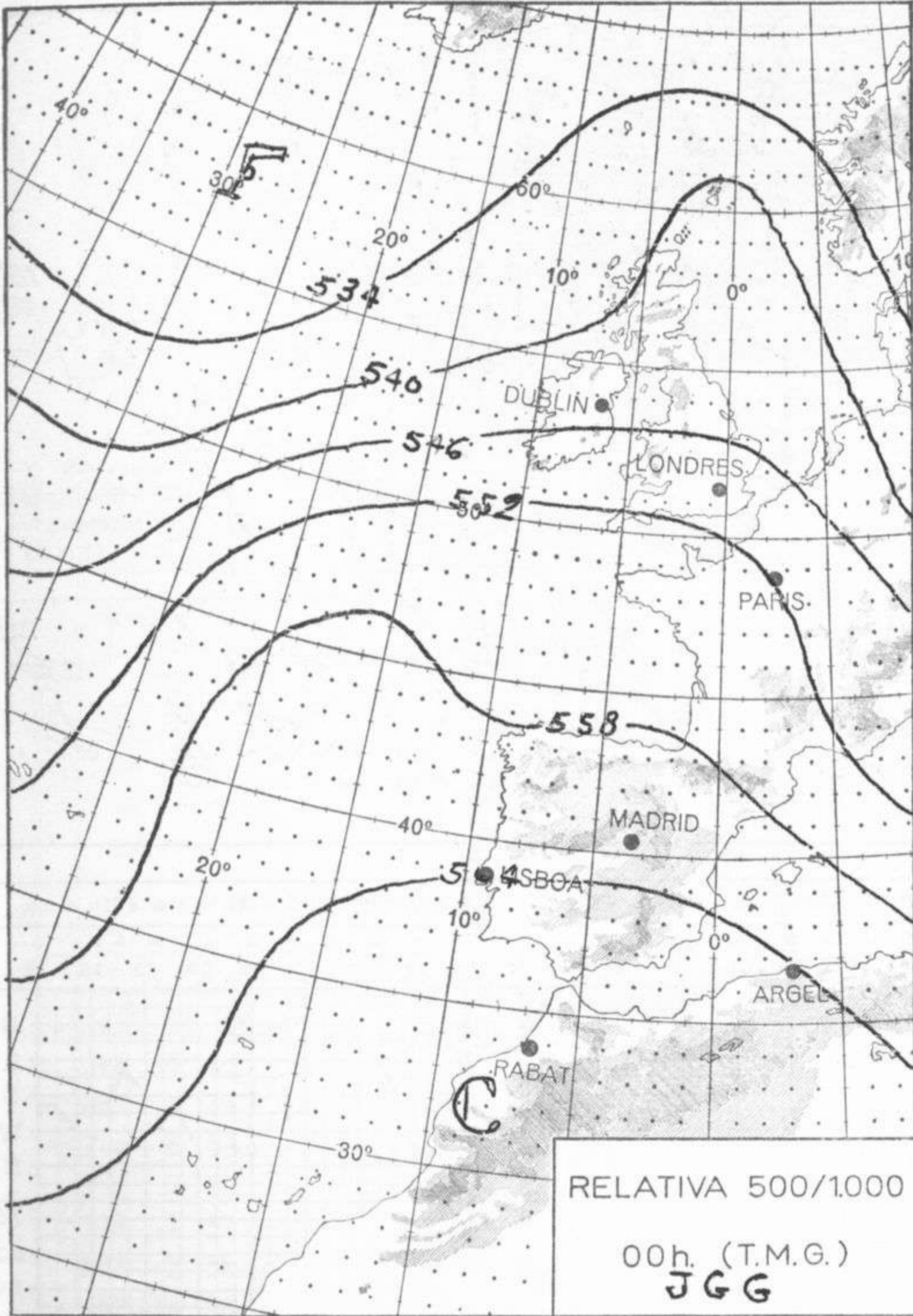
En la noche pasada, el cielo estuvo en general poco nuboso, aunque de madrugada aumentó la nubosidad en Galicia y Canarias. Se formaron nieblas que persistieron durante la mañana en Galicia, Cantábrico, Duero y alto Ebro. Durante el día de hoy, el cielo estuvo cubierto en Canarias, muy nuboso con lloviznas en Galicia y despejado o casi despejado en el resto. Las temperaturas han continuado muy altas en Canarias.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 17.

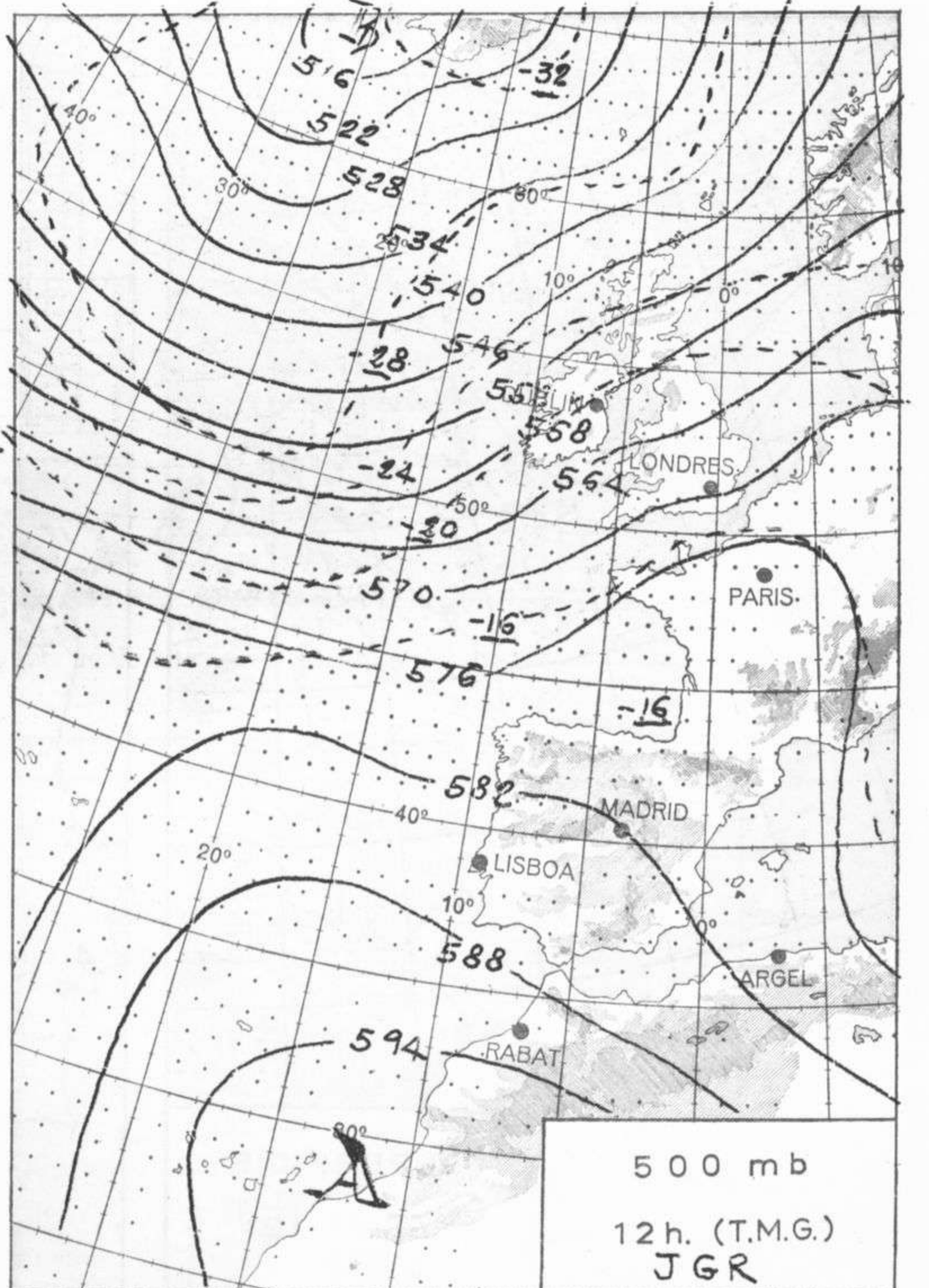
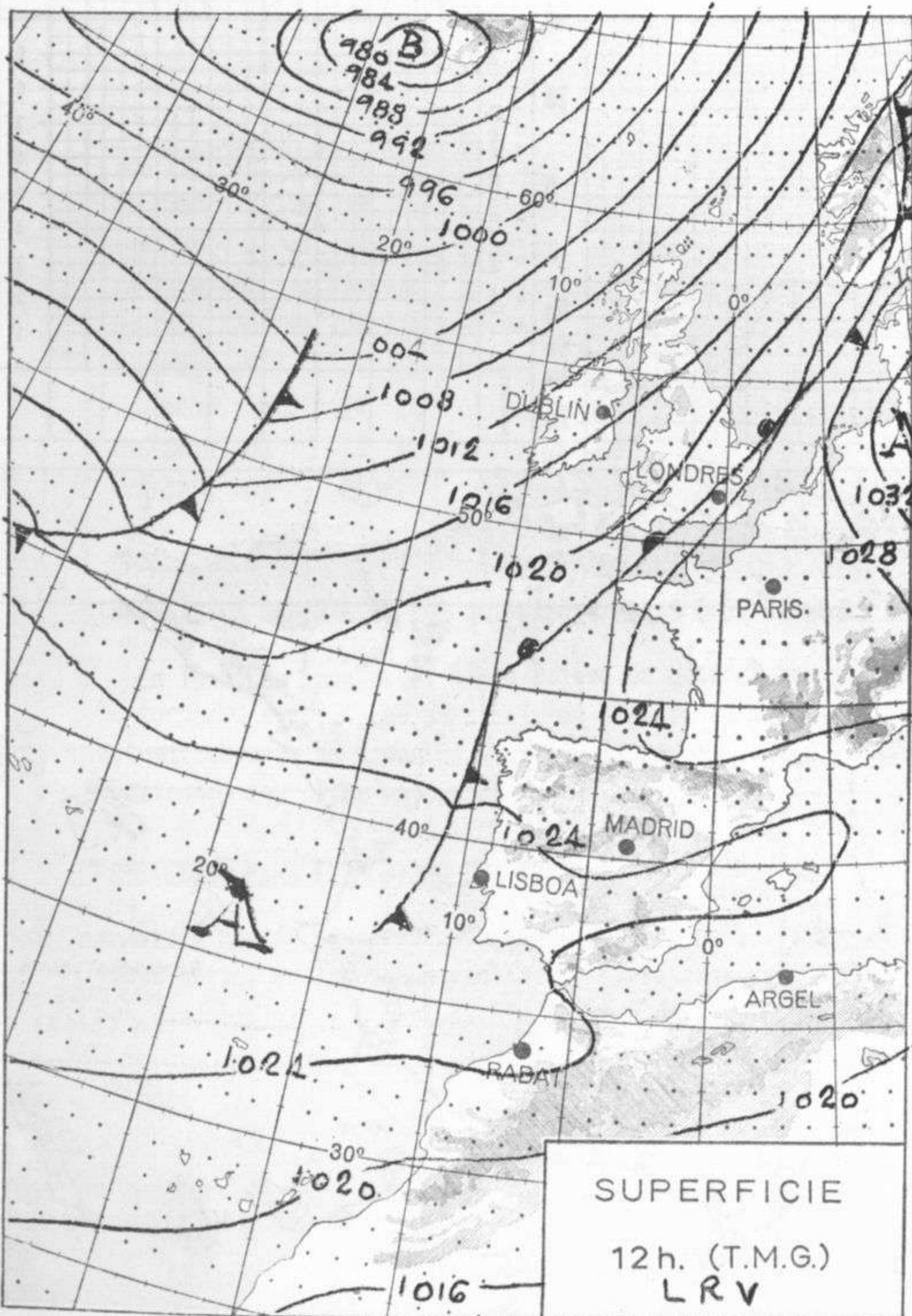
Cielo nuboso con precipitaciones débiles en Galicia; nubosidad variable en Cantábrico occidental y muy nuboso en Canarias con nubes altas. En las demás regiones, cielo casi despejado. Nieblas durante la mañana en Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro, puntos del Guadalquivir y Canarias. Sin cambios en las temperaturas.

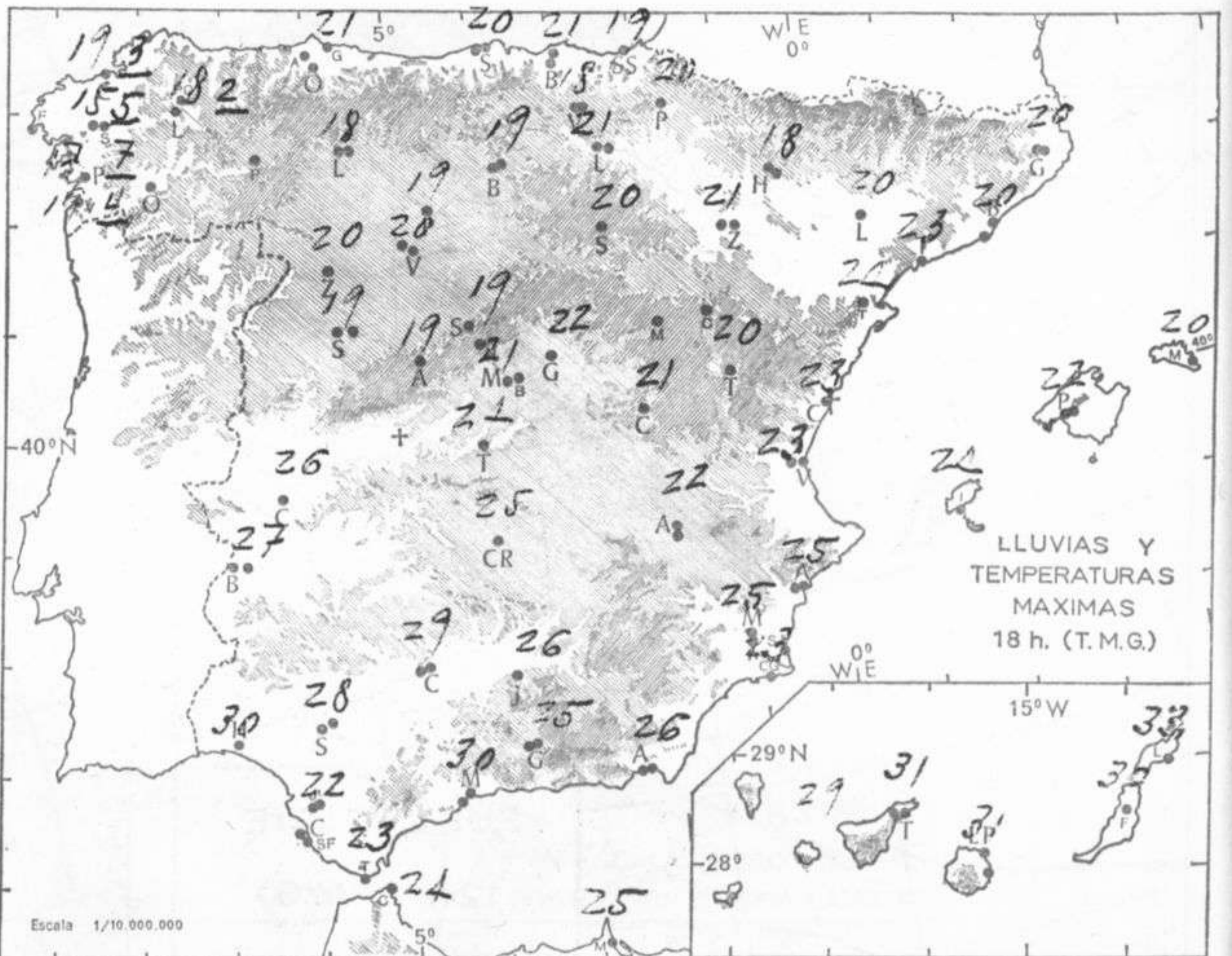
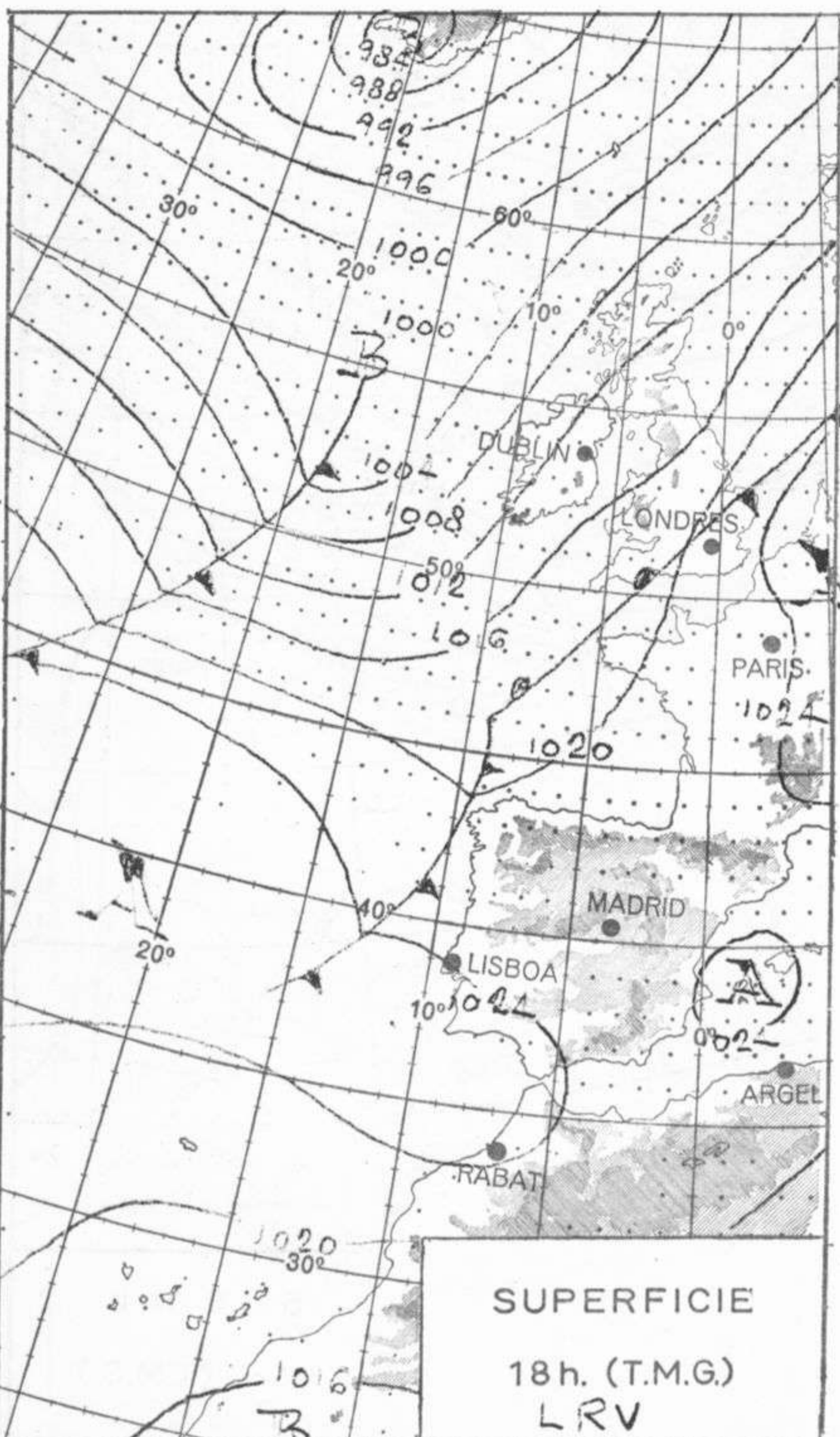
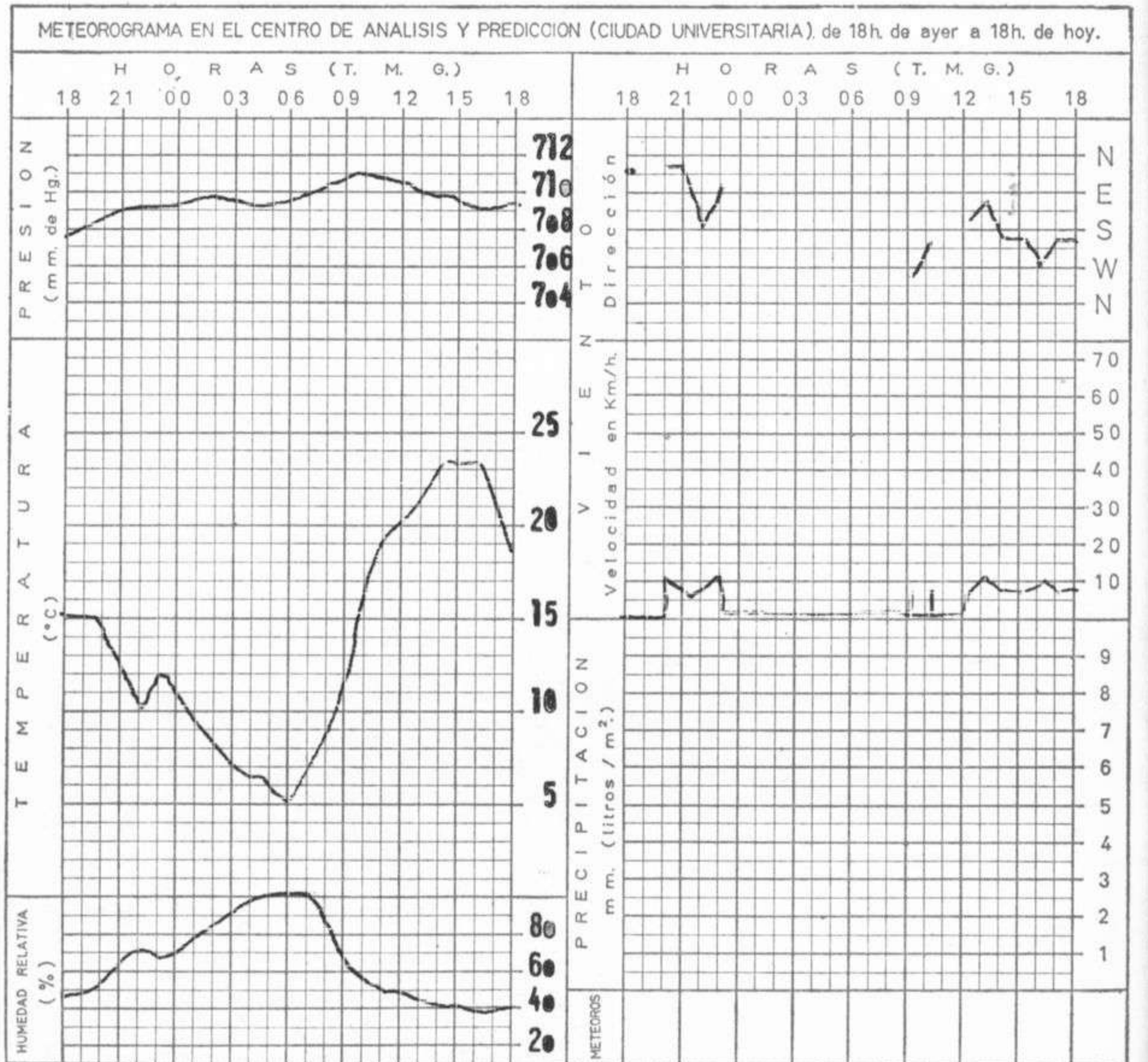
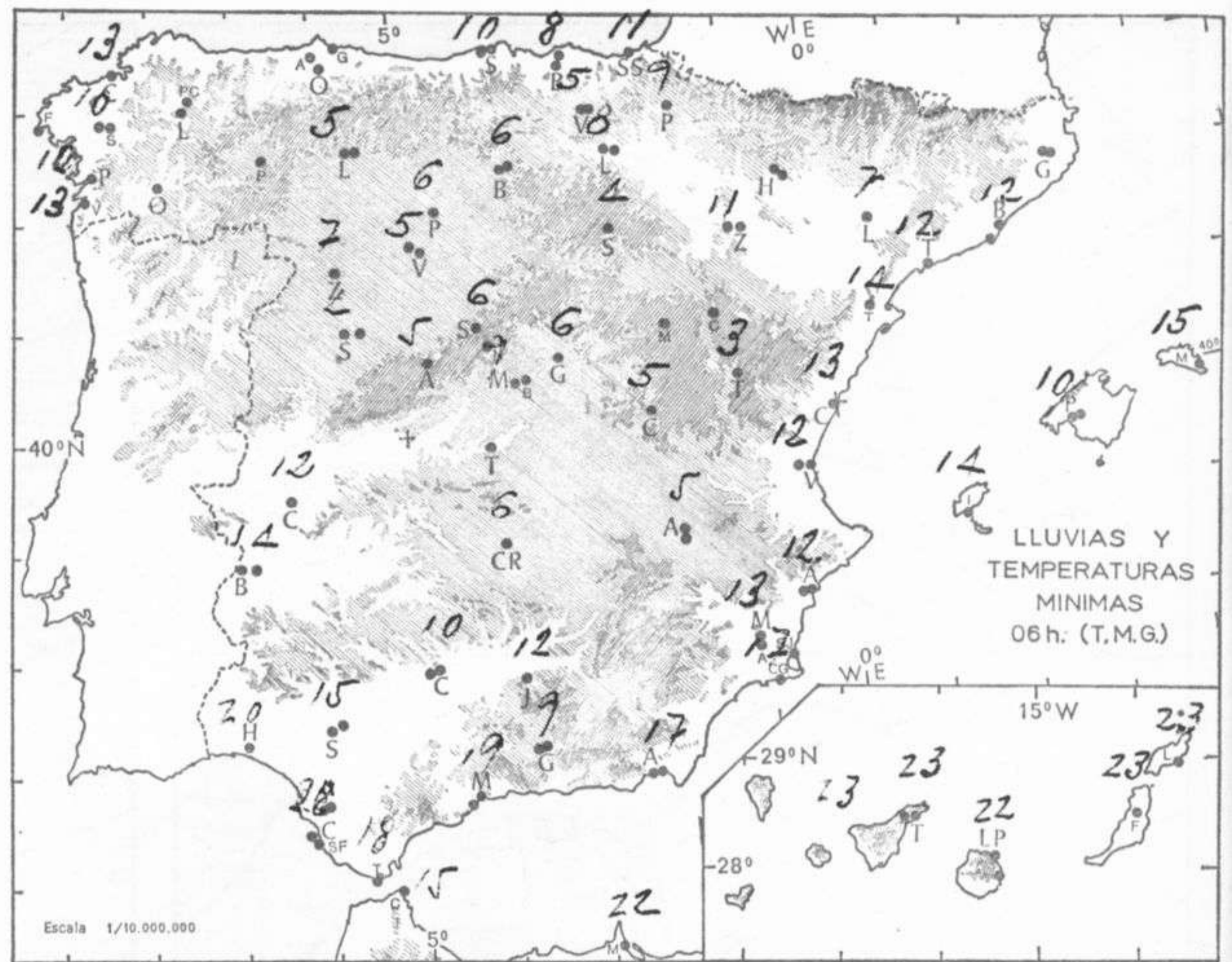
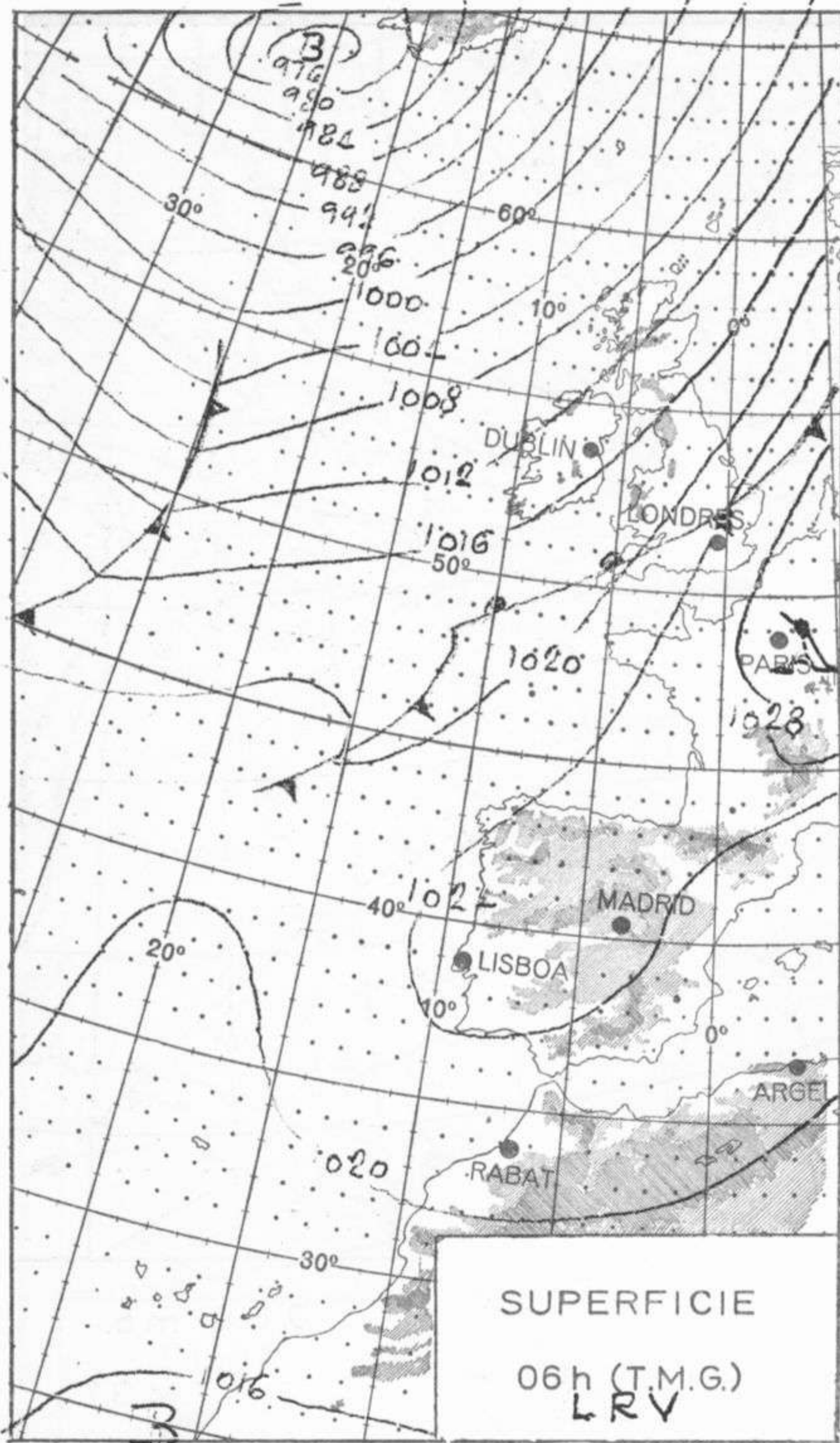
L. R. V.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 16 de OCTUBRE de 1971

Núm. 289

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	LOGRO	Santa
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	084	023
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	16/12	16/12	16/12
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000 215 14 18 18 04				1.000 199				1.000 184 15 46 19 04				1.000 174 25 59 04 08				1.000	10 20	30 18	25 06
850 1571 7 00 26 10				850 1568 12 66 35 11				850 1552 8 58 01 04				850 1595 20 09 16				1.500	09 16	29 18	28 10
700 3156 2 58 27 16				700 3169 1 59 33 16				700 3142 3 63 32 12				700 3218 5 11 16				2.000	10 16	30 18	21 16
500 5790 -14 56 25 18				500 5810 -13 32 13				500 5790 -13 56 32 27				500 5850 -14 15 20				3.000	11 16	31 13	24 10
400 7440 -26 56 26 21				400 7470 -26 30 23				400 7450 -25 58 32 21				400 7500 -28 16 14				4.000	12 24	27 06	18 06
300 9450 -43 29 23				300 9480 -43 31 22				300 9470 -41 31 43				300 9500 -45 18 20				5.500	12 20		
250 10060 -63 29 21				250 10680 -52 31 30				250 10670 -50 30 47				250 10690 -56 21 30				7.000			
200 12060 -63 28 23				200 12110 -59 30 33				200 12110 -60 30 45				200 12080 -68 25 45				9.000			
150 13820 -63 27 16				150 13980 -63 27 10				150 13890 -62 32 43				150 13770 -76 25 55				10.500			
100				100 16470 -63 27 14				100 16420 -59 35 12				100 16080 -77 25 50				12.000			
70				70 18690 -60 28 10				70 18650 -58 27 16				70 18150 -73 26 35				13.500			
50				50 20810 -56 08 03				50				50 20140 -70 26 30				16.000			
30				30				30				30				Estación	S. Jav.	León	Valla
20				20				20				20				Indicativo	433	055	140
10				10				10				10				Dia/hora	16/12	16/12	16/12
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000	05 05	13 04	21 10
1.000				950 13 59				1016 13 38				1016 24 56				1.500	04 18	15 04	25 10
908 11 00				872 14 66				992 17 56				958 28				2.000	02 26	27 07	26 11
808 3 00				705 1 59				964 17 58				882 23				3.000		29 11	25 15
790 6 59				630 1				838 8 56				785 13				4.000		28 20	27 16
762 7 59				600 -3 62				748 6 62				745 9 59				5.500			
678 -1 57				550 -8 62				626 -4 62				606 -6				7.000			
637 -2 58				492 -13				592 -4 62				490 -15				9.000			
462 -18 56				254 -52				486 -14 48				410 -27 39				10.500			
315 -40 56				224 -55				395 -26 58				366 -33 11				12.000			
206 -63				169 -63				270 -46				219 -63				13.500			
135 -63				100 -63				188 -63				187 -72				16.000			
				42 -55				57 -58				123 -79				Estación	Mahón		
												40 -58				Indicativo	314		
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.)				Dia/hora	16/12		
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Tierra	Tierra		
1.000 197 16 25 20 12				1.000 206				1.000 208 20 57 20 10				1.000 166 28 67 08 04				1.000	35 18		
850 1567 11 50 22 12				850 1588 12 65 23 05				850 1580 7 36 30 04				850 1567 15 11 24				1.500	35 17		
700 3160 1 01 23 18				700 3186 2 59 28 06				700 3165 2 34 10				700 3116 -1 59 12 20				2.000	35 18		
500 5790 -14 40 24 21				500 5820 -14 63 29 14				500 5810 -15 01 23				500 5750 -21 15 18				3.000			
400 7450 -26 50 25 23				400 7470 -26 63 30 20				400 7450 -28 33 29				400 7360 -32 32 16 18				4.000			
300 9450 -44 24 23				300 9480 -43 31 22				300 9450 -43 32 21				300 9320 -48 23 20				5.500			
250 10650 -54 24 29				250 10690 -52 31 28				250 10660 -52 33 19				250 10490 -59 23 32				7.000			
200 12050 -63 23 42				200 12100 -63 31 25				200 12070 -58 30 17				200 11850 -61 24 40				9.000			
150 13820 -62 24 27				150 13860 -64 28 15				150 13860 -63 29 14				150 13530 -78 27 40				10.500			
100				100 16360 -62 25 10				100 16350 -62 18 06				100 15830 X 27 20				12.000			
70				70 18580 -59 24 10				70 18570 -58 20 08				70 17880 -74 27 12				13.500			
50				50 20700 -57 22 03				50				50 19870 -69 27 12				16.000			
30				30				30				30				Estación			
20				20				20				20				Indicativo			
10				10				10				10				Dia/hora			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000			
1.000				952 18 61				1019 21 59				1015 29 67				1.500			
990 16 25 136 -63				843 12 65				836 6 32				814 11				2.000			
966 17 31				758 7 60				810 8 65				683 -3 60				3.000			
899 11 23				634 -4 57				628 -3				650 -6				4.000			
864 11 56				471 -18 65				140 -64				592 -9				5.500			
773 6 08				382 -29 62				103 -62				468 -26				7.000			
678 0 00				274 -48				65 -58				435 -30 30				9.000			
543 -10 30				207 -62								382 -34 38				10.500			
432 -22 56				169 -65								256 -58				12.000			
385 -28 50				88 -61								194 -73				13.500			
321 -40 56				40 -55								40 -67				16.000			
236 -57																			
195 -64																			

