



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MIERCOLES 17 DE NOVIEMBRE DE 1971

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	14	7			9.0	Navacerrada (*)	9	0			8.4	Castellón	18	6			3.0	MAXIMA: 22° en Huelva.  MINIMA: 4° bajo cero en Ciudad Real y Teruel.
Monteventoso Bares	11	7				Madrid/Barajas	15	-3			8.1	Valencia (A)	18	4			0.0	
Lugo (P.Centro)	14	5			8.8	Madrid	12	3			8.2	Valencia	18	7			5.9	
Santiago (A)	14	3			9.3	Madrid/C.Vient <sup>m</sup>	14	0			8.8	Alicante (A)	18	10			5.6	
Pontevedra	18					Getafe	14	-1			9.0	Alicante	10	5				
Vigo (A)	15	3				Guadalajara	14	0			7.4	Aitana	18	0			8.4	
Vigo	18	2			9.5	Toledo	13				6.7	Murcia/Alcant <sup>m</sup>	19	0	1		3.8	
Orense						Cuenca	16	-2			3.7	Murcia	16	4	ip		5.5	
Ponferrada	11	-1				Molina de Arag <sup>m</sup>	13	-8				San Javier	18	11	ip			
						Ciudad Real	9											
						Albacete (A)	12	0										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	13	6										
						Badajoz (A)	18	1										
Asturias (A)	11	6			3.9							Sevilla (A)	21	9			9.5	
Gijón	13	7			3.3	Vitoria (A)	10	4				Córdoba (A)	19	2			9.4	
Santander (A)	13	9				Logroño	11	5				Jaén	18	7				
Santander	12	7			0.0	Logroño (A)	12	4				Granada (A)	15	2			8.7	
Bilbao (A)	X	9			0.9	Pamplona	11	4				Huelva	22	9			10.0	
S.Sebastián/Ig <sup>da</sup>	11	5			6.5	Huesca/Monfl <sup>m</sup>	7	-2				Jerez de la F. <sup>ca</sup> (A)	22	5				
S.Sebastián(A)	13	3			6.5	Candanchú (*)	2	-1				Cádiz	19	13			9.0	
						Veruela						San Fernando	20	10			9.0	
						Daroca	13	-3				Tarifa	20					
						Zaragoza (A)	14	4				Málaga (A)	19	9			8.8	
						Zaragoza	12	2				Almería (A)	18	13			9.2	
						Calamocha	12	-6										PRESIONES Máx. 711,9 mm. a 10,30 h. Mín. 709,9 mm. a 16,00 h. a 1 h. 711,0 a 13 h. 711,0 a 7 h. 711,5 a 18 h. 710,0
						Teruel	13	-4										
												Palma de M <sup>ca</sup> (A)	18	2			6.3	
												Mahón (A)	17	7			4.3	
												Ibiza (A)	13	9			2.5	
												S <sup>ca</sup> de la Palma (A)	21	17	ip		8.5	
												Izaña (*)	X	0	12	X	0.0	
												S <sup>ca</sup> de Tenerife (A)	12	19			8.2	
												S <sup>ca</sup> de Tenerife	17	9			8.8	
												Las Palmas (A)	21	15	ip		4.0	
												Fuerteventura (A)	20					
												Lanzarote (A)	19	14	21	2	7.3	
												Ceuta	16					
												Melilla	17	15			8.6	
												V.Cisneros (A)	X	15			8.0	

VIENTO  
Veloc. máx. 3 m/s. a 2,55 h.  
Dirección: Sudeste.  
Recorrido en 24 horas 142 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.

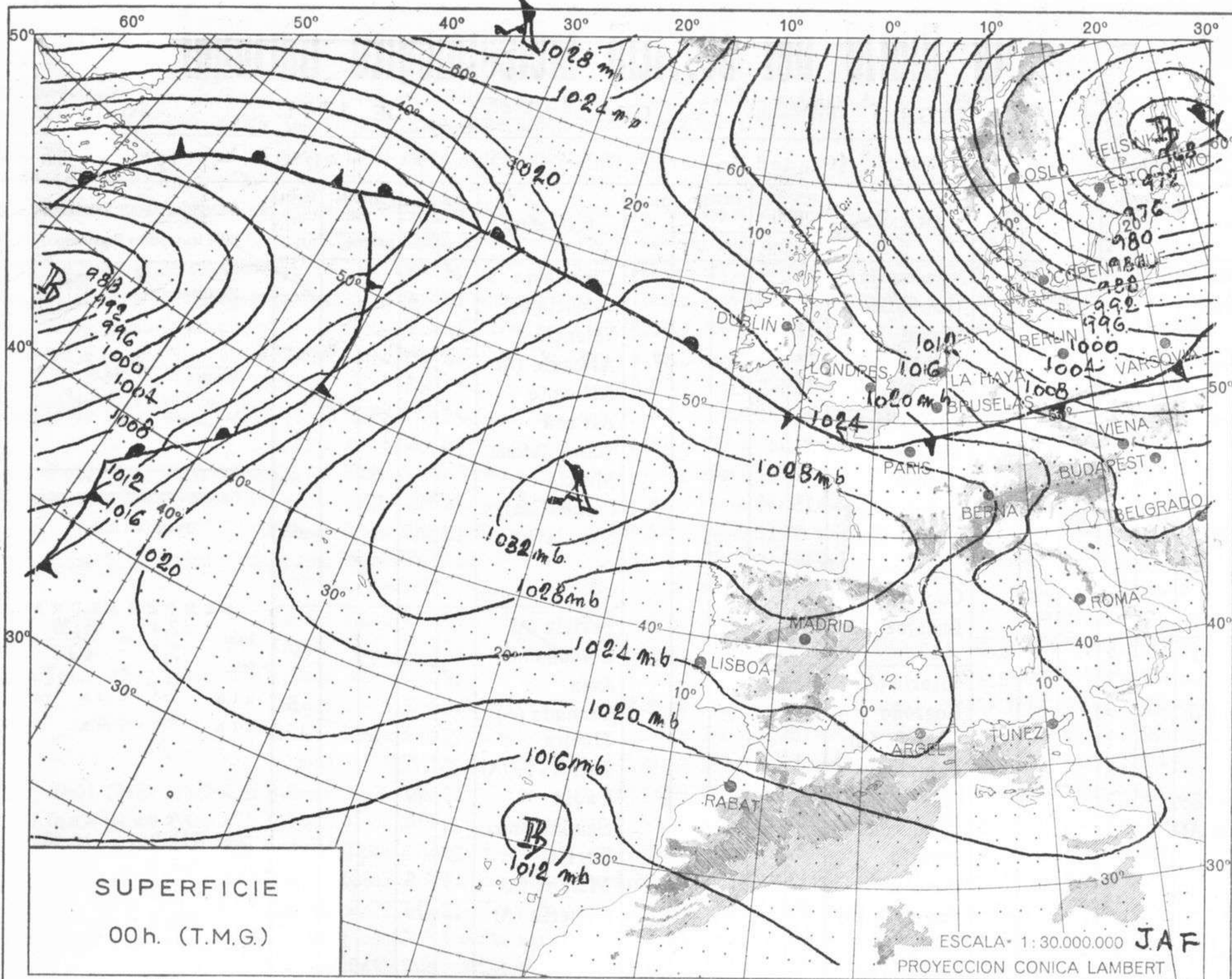
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron precipitaciones débiles en el sudeste y moderadas o intensas en Canarias. El cielo estuvo nuboso o cubierto en el Cantábrico y despejado o casi despejado en el resto de España. Durante el día ha habido nieblas y capas de nubes bajas en el Cantábrico, alto Ebro y norte de la cuenca del Duero y nieblas muy espesas y persistentes en Lérida. También ha habido bancos de neblinas o nieblas matinales en La Mancha. En el resto de la Península y Baleares el tiempo ha sido bueno con cielos prácticamente despejados. En Canarias ha habido nubosidad variable, con algunas precipitaciones débiles y aisladas.

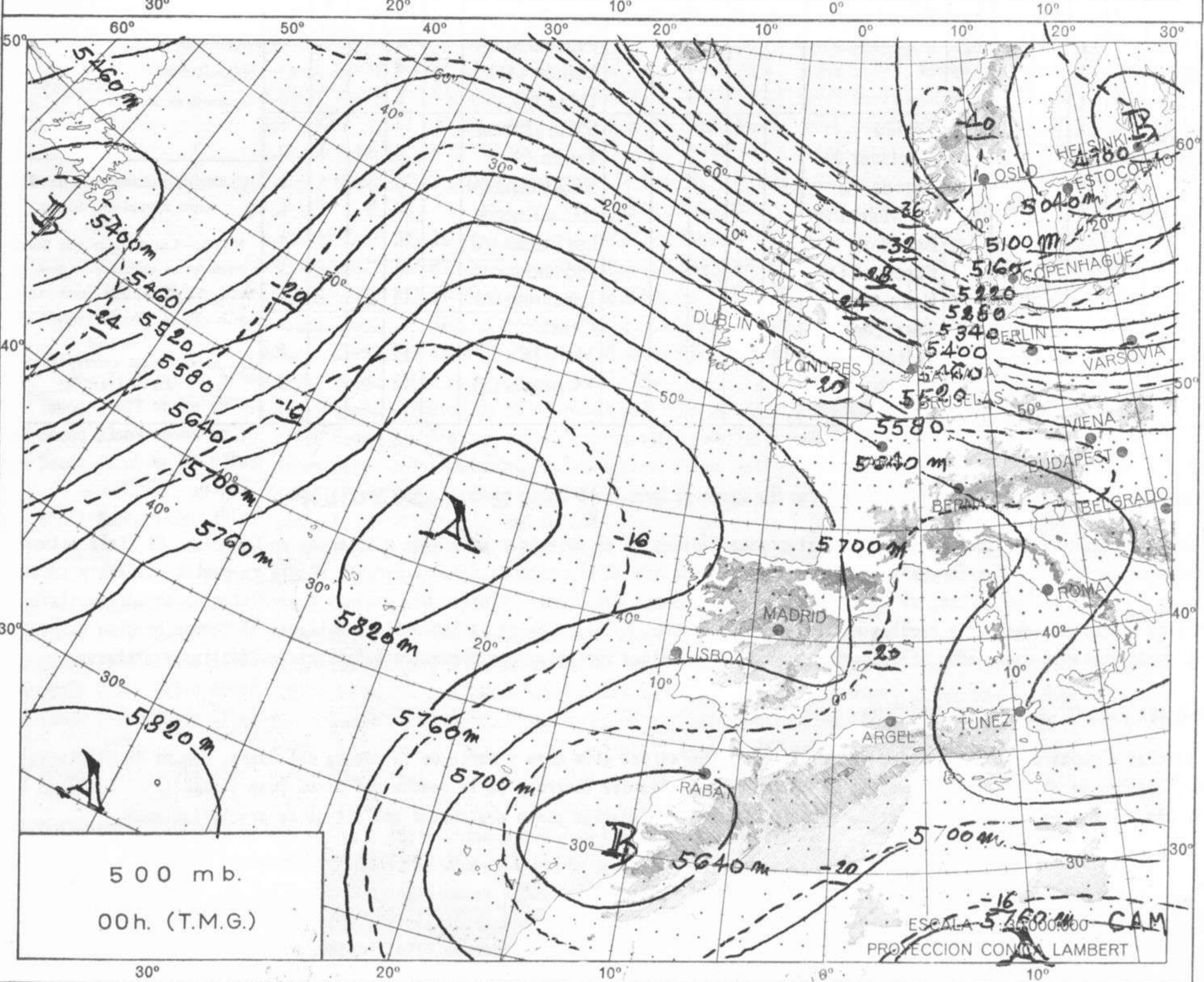
### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 18.

Nieblas y capas de nubes bajas en el Cantábrico y puntos del alto Ebro y norte de la cuenca del Duero. Bancos de niebla matutinos, algunos de ellos persistentes, en La Mancha y en puntos del Centro y de la cuenca del Ebro. Buen tiempo en el resto de la Península y Baleares con cielos prácticamente despejados. En Canarias cielo muy nuboso con riesgo de precipitaciones.

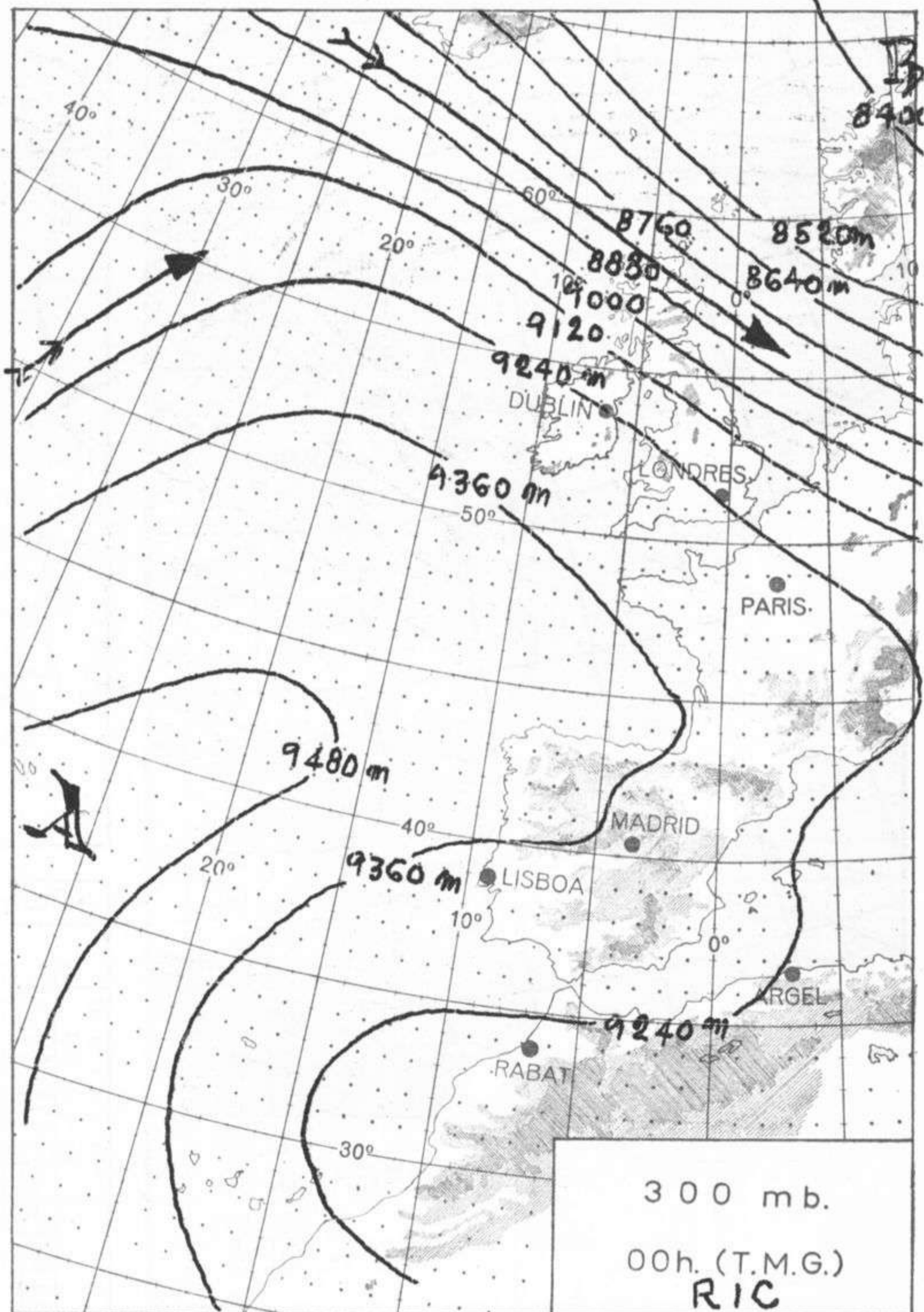
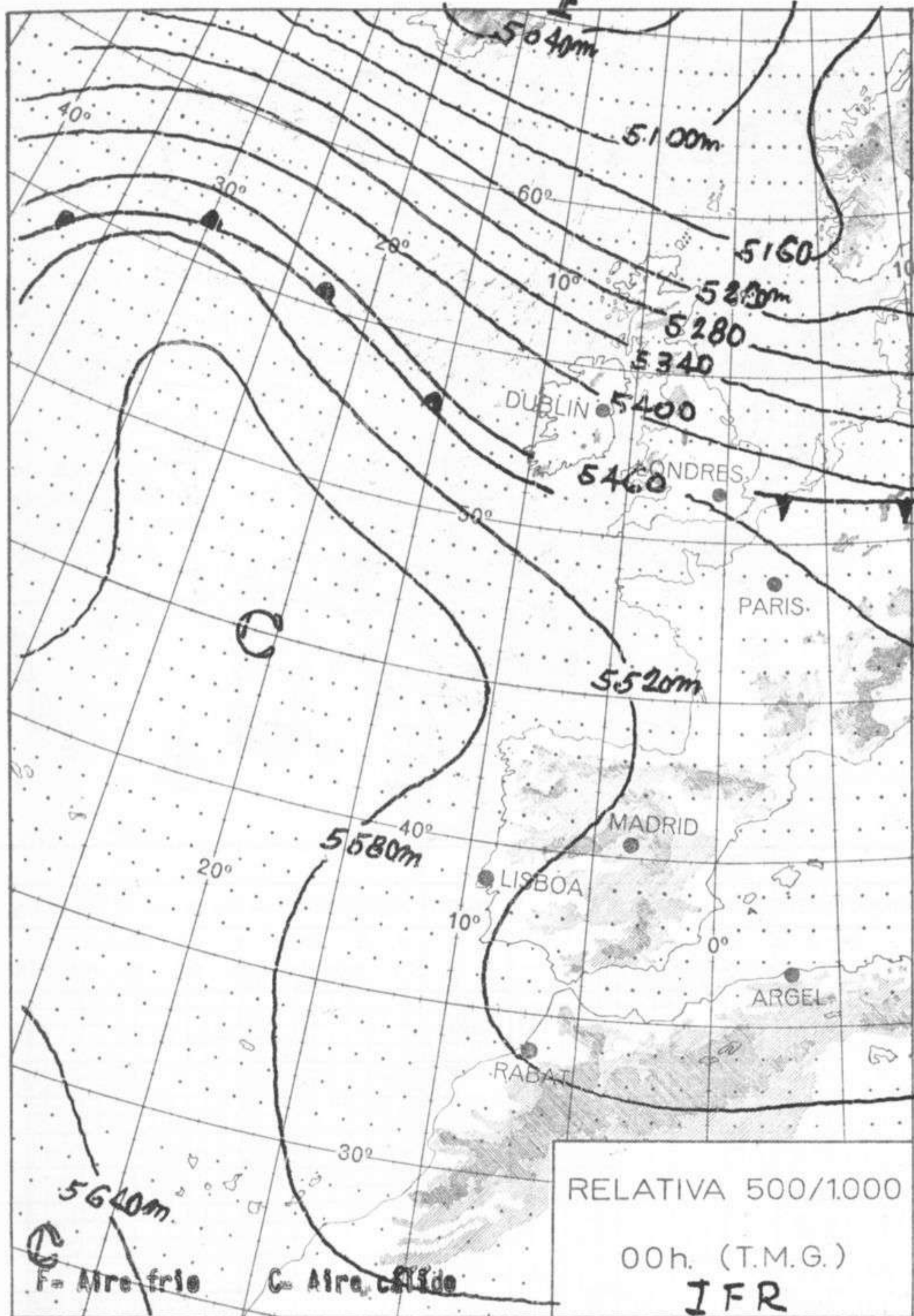
A. P. M.



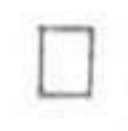
mm.  
800 -  
790 -  
780 -  
770 -  
760 -  
750 -  
740 -  
730 -  
720 -  
710 -  
700 -



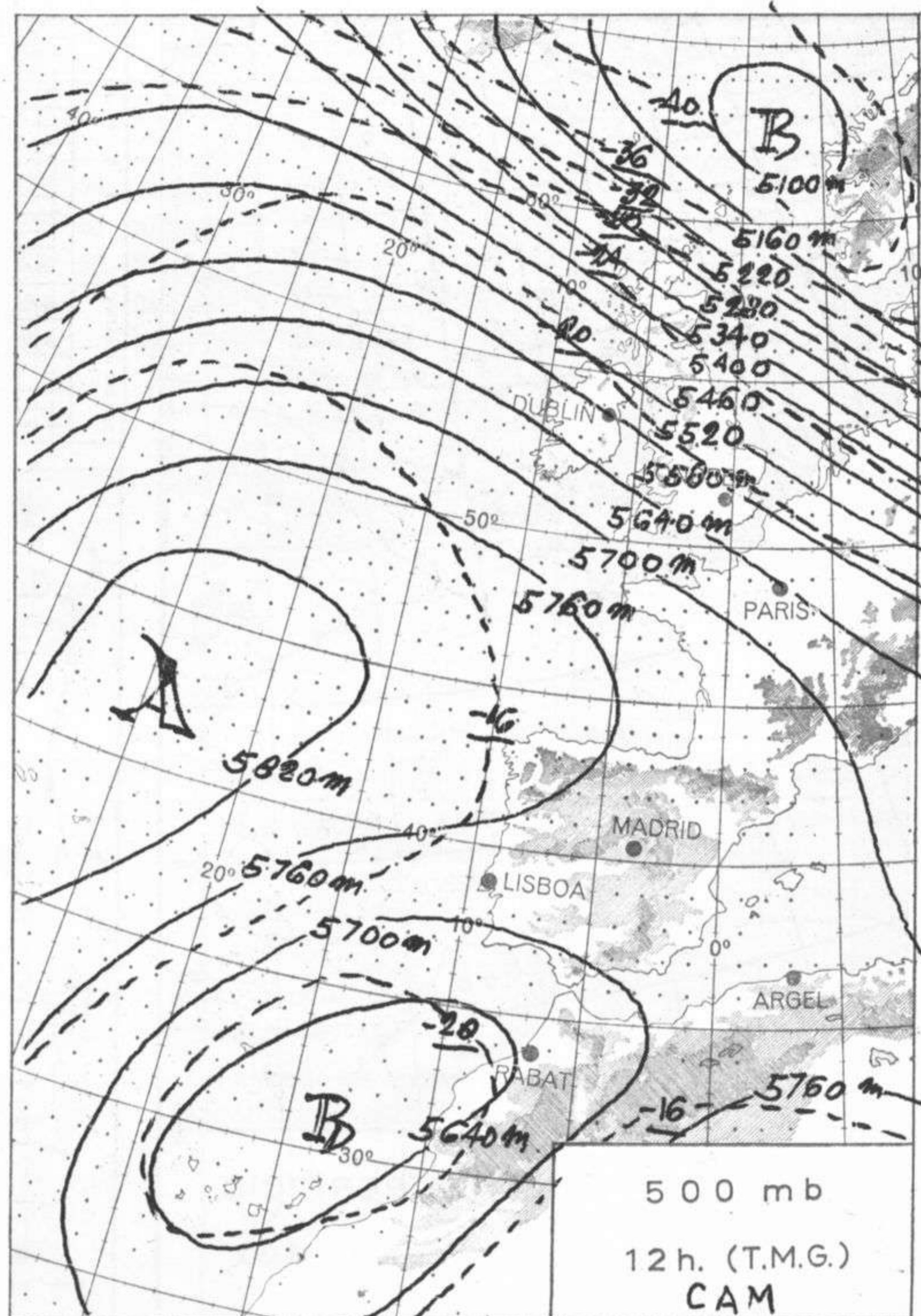
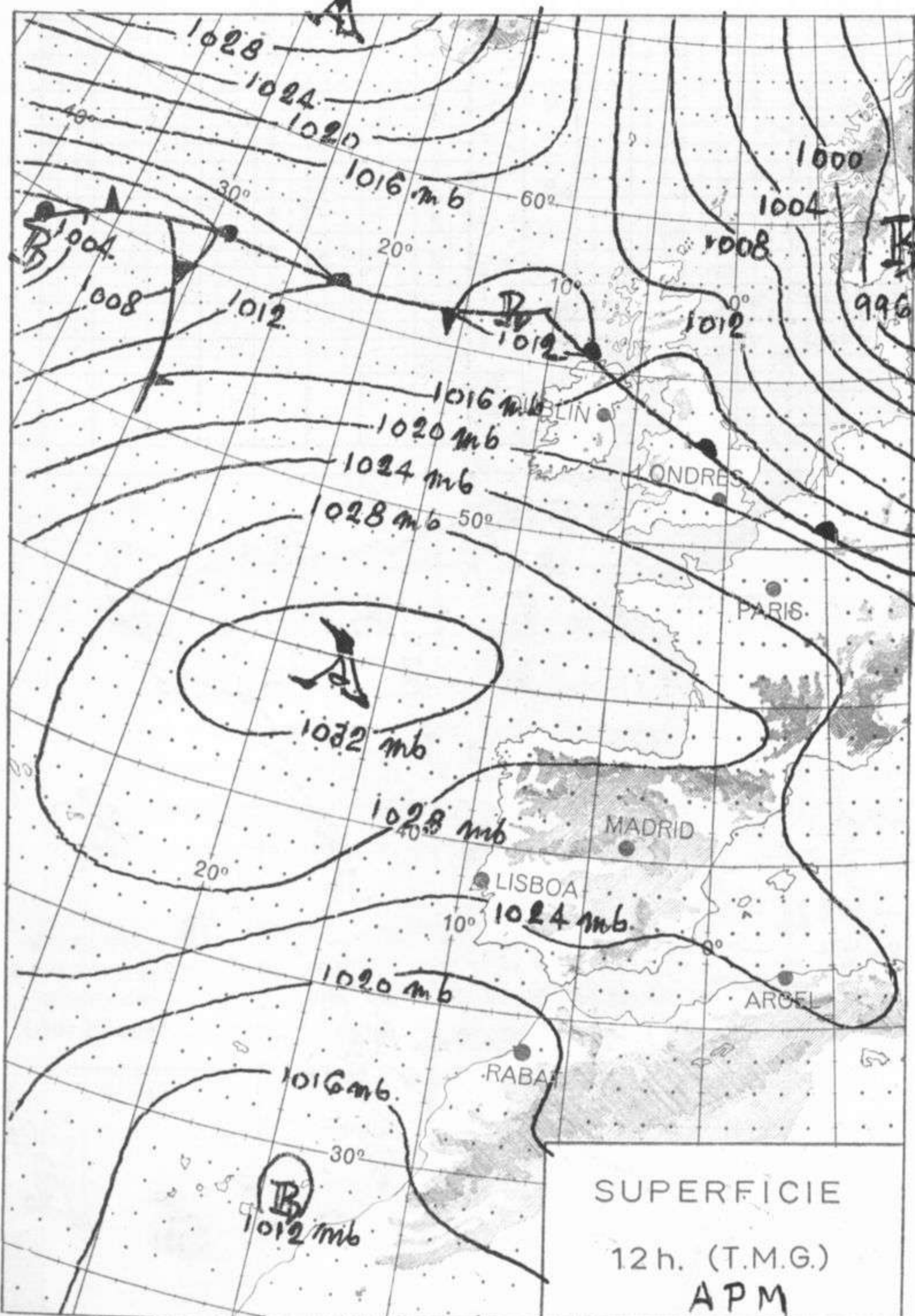
m/s.  
60 -  
50 -  
40 -  
30 -  
20 -  
10 -  
0

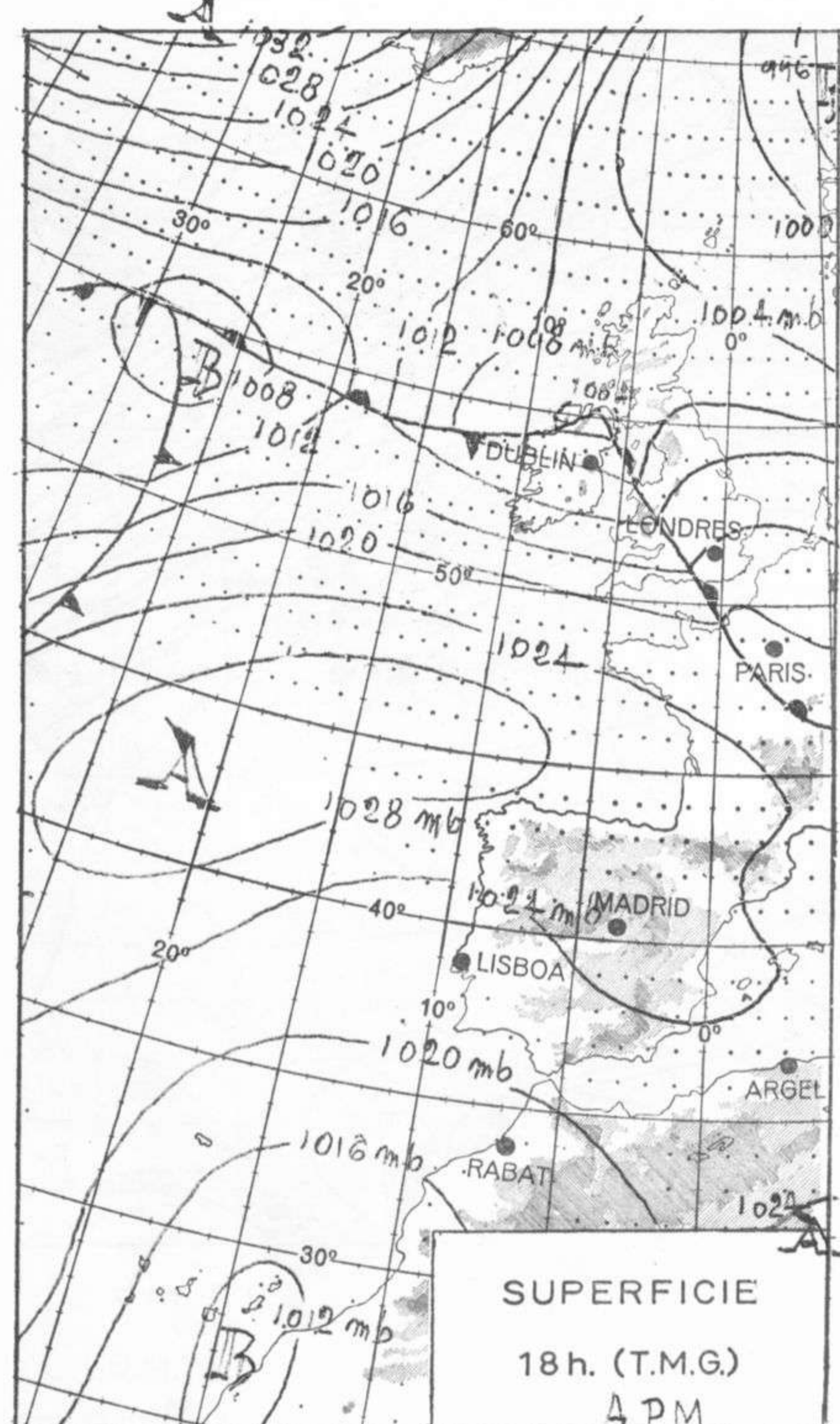
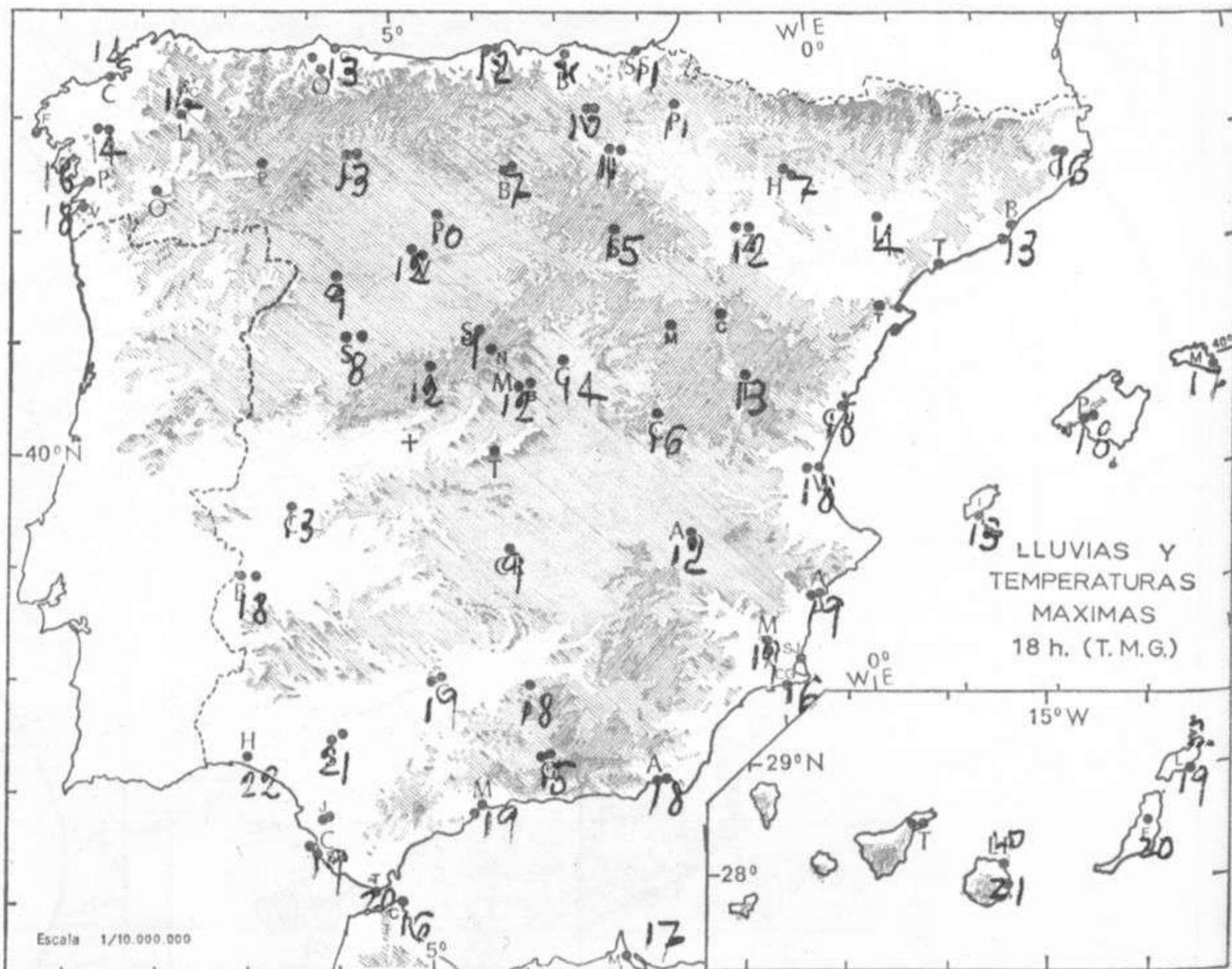
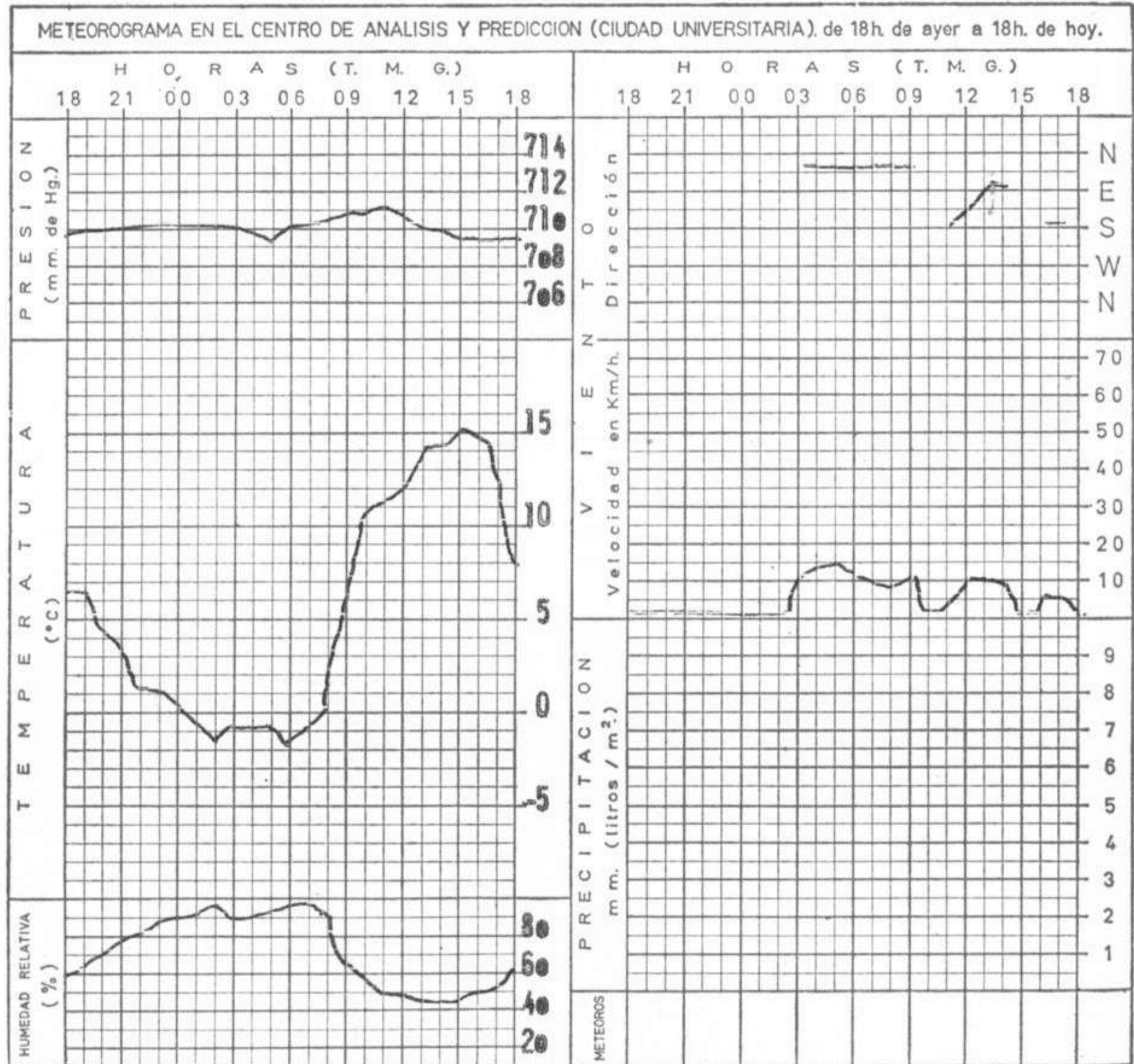
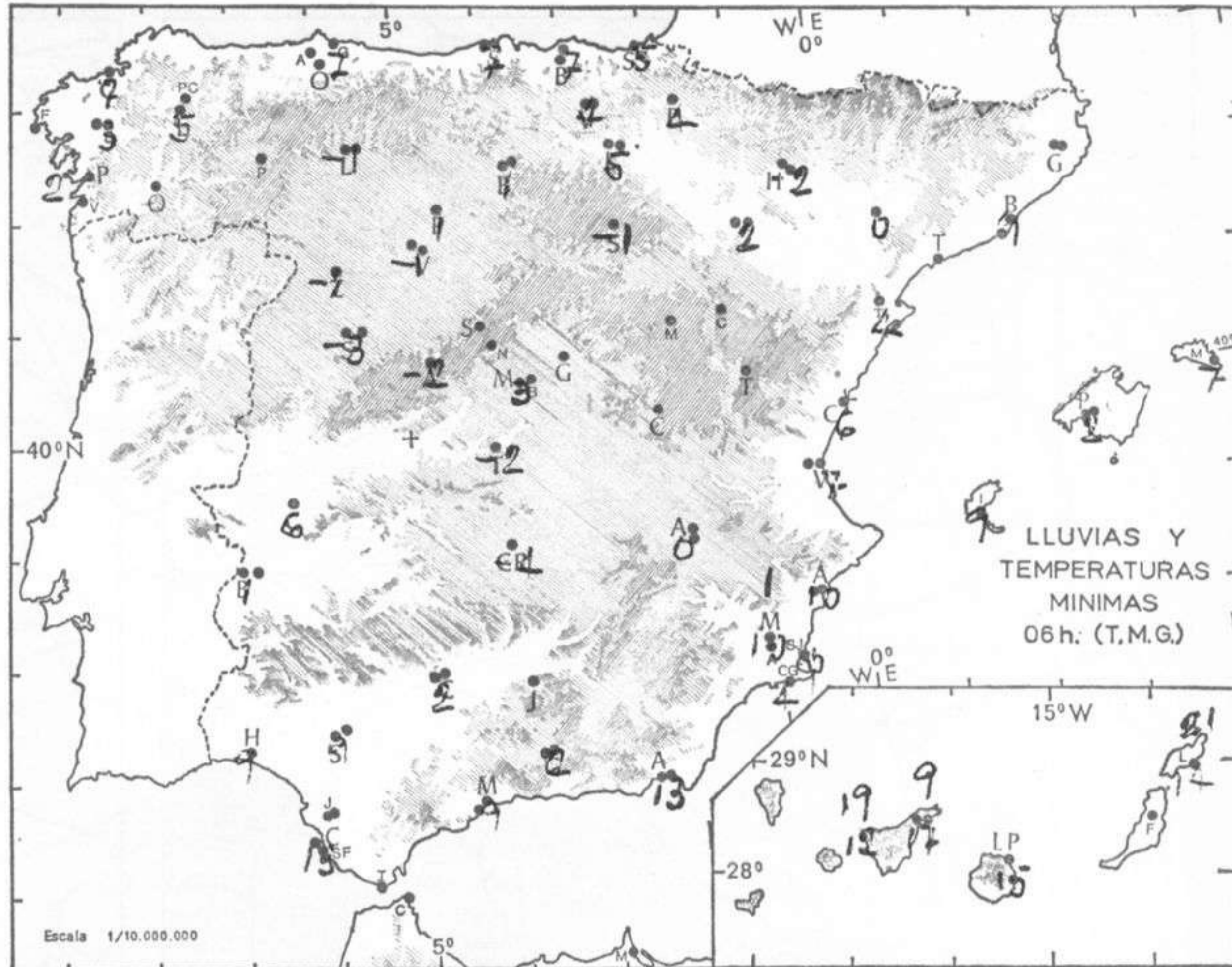
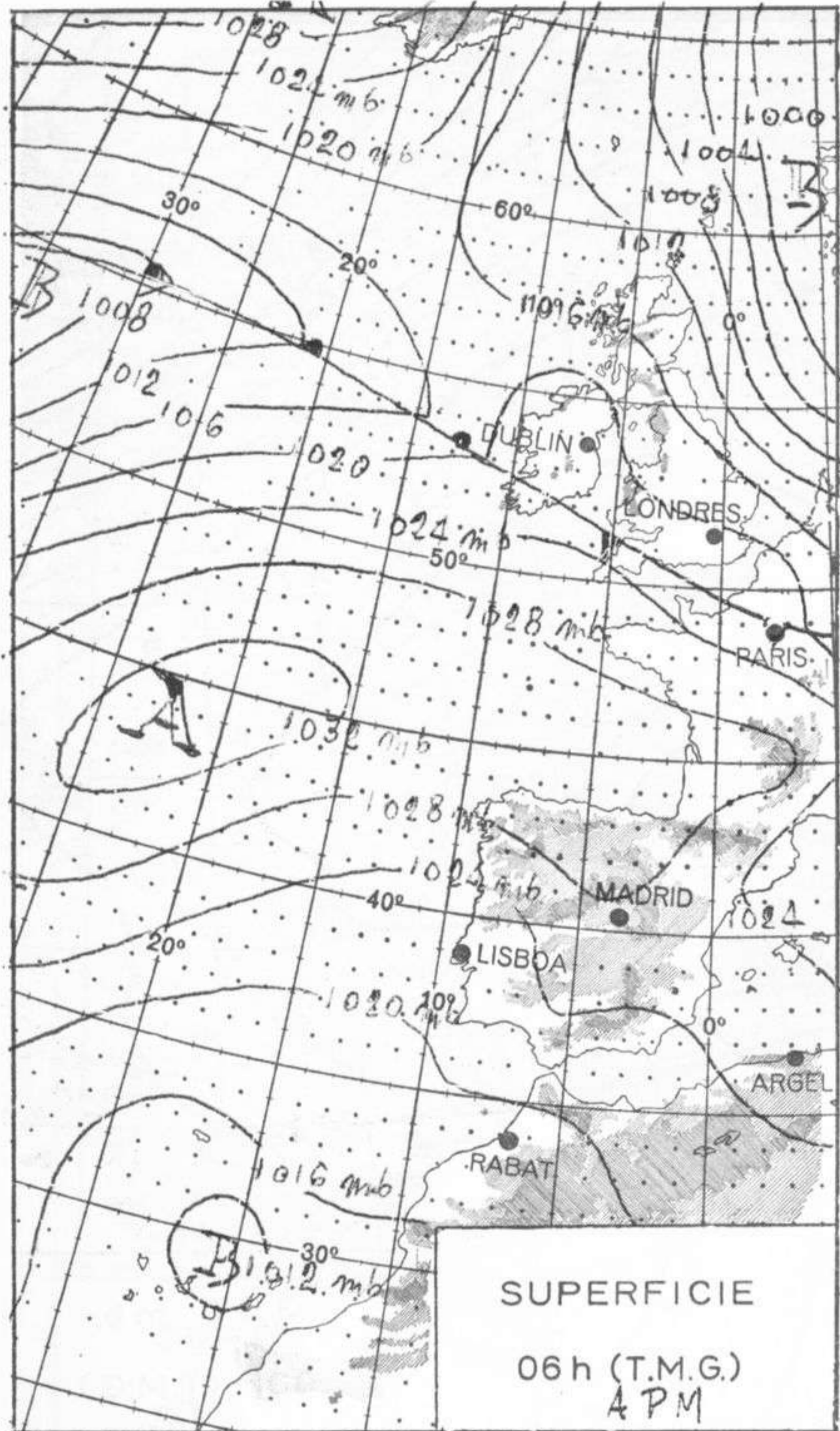


ALTITUDES



Mts.





MADRID, Dia de de 1971

Núm.

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	Logroño	Badajoz	Manises				
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	330	284				
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	17/12	17/12	17/12				
1.000				1.000				1.000				1.000				Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Presiones tipo	1.000				229				205 8 28 21 08				113 17 40 30 08				Tierra						
	850				1558 4 61 04 13				1536 2 62 36 06				1478 9 25 28 24				1.000	30	21	12	10	09	03
	700				3125 -1 04 14				3084 -4 63 36 12				3058 -1 04 29 20				1.500	31	14	11	10	00	07
	500				5720 -18 36 17				5670 -20 01 16				5650 -21 30 24				2.000	35	24	09	10	10	11
	400				7350 -31 01 27				7280 -33 36 27				7270 -27 29 50				3.000	31	02	09	20	07	15
	300				9330 -47 01 30				9240 -49 34 29				9300 -40 27 90				4.000			08	30	05	25
	250				10510 -57 01 35				10410 -56 30 33				10520 -58 27 75				5.500			06	20		
	200				11890 -66 01 40				11810 -61 29 31				11960 -56 27 95				7.000						
	150				150				13590 -63 27 23				13760 -63 27 60				9.000						
	100				100				16090 -62 28 23				16250 -64 27 40				10.500						
	70				70				70				70				12.000						
	50				50				50				50				13.500						
	30				30				30				30				16.000						
	20				20				20				20				Estación	Gando					
	10				10				10				10				Indicativo	030					
																	Dia/hora	17/12					
Puntos notables	PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra						
					952 3 58				1019 5 09				1009 18 43				1.000	31	10				
					934 8 61				990 10 40				662 -4 00				1.500	13	04				
					819 2 62				916 4 59				456 -27				2.000	27	08				
					604 5 70				882 4 62				394 -27				3.000	27	16				
					695 -1				792 -1 62				244 -50				4.000	34	20				
					468 -21				762 -1 61				158 -62				5.500	25	20				
					343 -40				617 -10 67				92 -64				7.000						
					236 -60				578 -11				50 -60				9.000						
					200 -66				266 -55								10.500						
									188 -63								12.000						
									94 -62								13.500						
																	16.000						
																	Estación						
																	Indicativo						
																	Dia/hora						
Presiones tipo	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				223				210 15 58 26 16				103 16 27 31 10				1.000						
	850				1563 5 60 03 14				1566 6 60 02 08				1458 4 02 31 10				1.500						
	700				3129 -3 62 05 13				3130 -3 65 36 10				3010 -6 55 31 16				2.000						
	500				5710 -18 61 01 24				5720 -20 30 08				5560 -25 67 28 20				3.000						
	400				7340 -29 03 33				7340 -32 32 17				7130 -39 27 35				4.000						
	300				9330 -45 03 40				9330 -49 27 55				9330 -49 27 55				5.500						
	250				10580 -54 03 45				10400 -54 27 65				10400 -54 27 65				7.000						
	200				11980 -64 04 35				11810 -60 28 50				11810 -60 28 50				9.000						
	150				13710 -67 36 25				13580 -69 28 30				13580 -69 28 30				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						
10				10				10				10				Dia/hora							
Puntos notables	PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra						
					952 10 64				1019 16 58				1008 16 30				1.000						
					920 7 61				714 -3 62				838 3 00				1.500						
					887 8 59				672 -3 70				582 -15 60				2.000						
					855 6 60				475 -23				437 -34				3.000						
					831 -6 64				446 -25				359 -45				4.000						
					624 -9 62				400 -32				212 -58				5.500						
					526 -17 58								114 -75				7.000						
					488 -19 60								81 -69				9.000						
					412 -27 63												10.500						
					306 -45												12.000						
					173 -69												13.500						
					141 -67												16.000						

