



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID DOMINGO 21 DE MARZO

DE 1971

Núm. 80

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 44 35 00

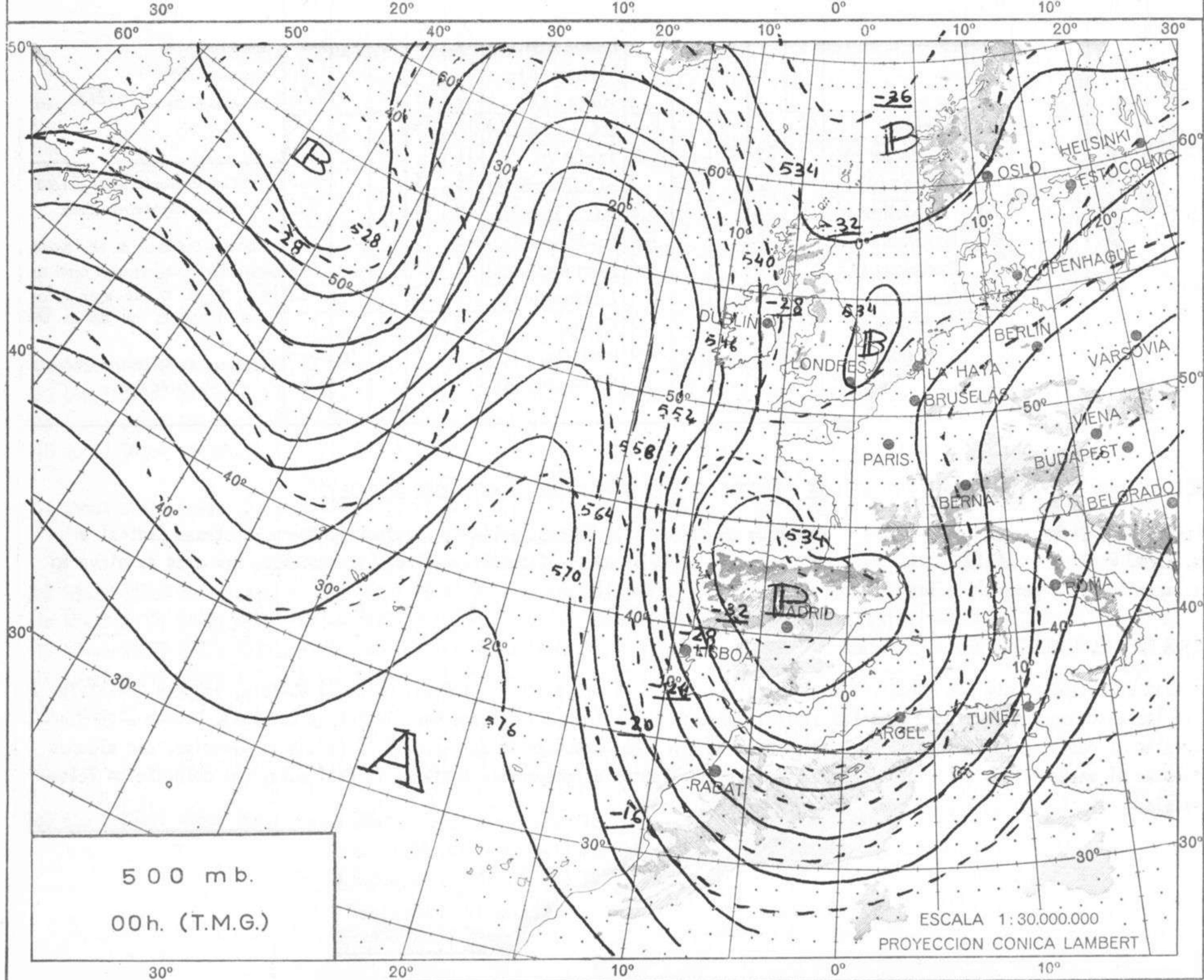
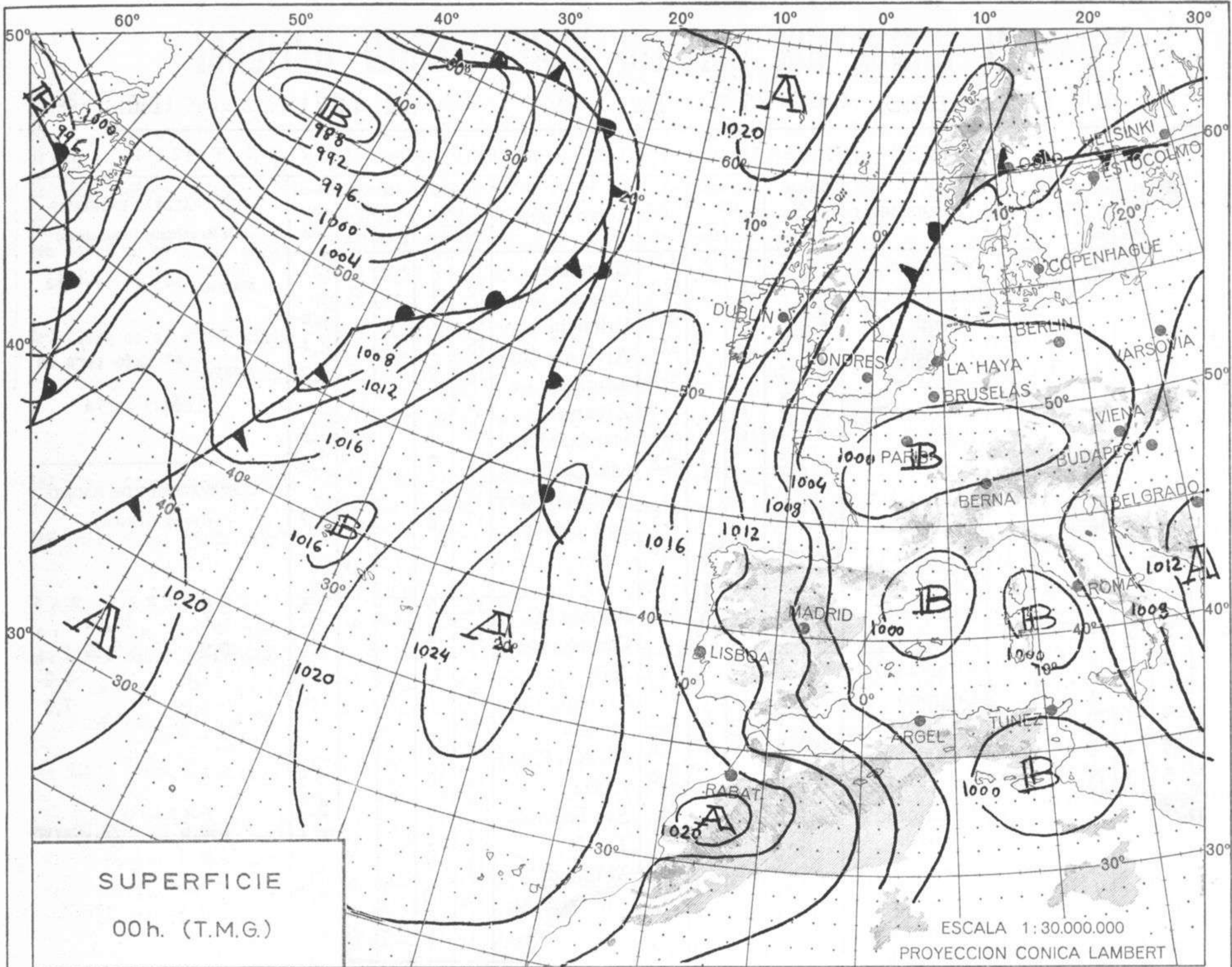
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	11	5	2	ip	6.0	Navacerrada (*)	-4	-9	2	10	0.0	Castellón	16	5			0.0	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)  MAXIMA: 18° en Sevilla  MINIMA: 4° bajo cero en León y Soria
Montevitoso	8	3	2	2		Madrid/Barajas	9	-2	1		0.0	Valencia (A)	16	1		ip		
Bares						Madrid	9	0	ip		4.7	Valencia	17	5			1.6	
Lugo (P.Centro)	7	-1	2	2	4.5	Madrid/C.Vientos	9	1	ip		3.7	Alicante (A)	15	6			8.4	
Santiago (A)	8	X	6	1	5.4	Getafe	10	1			4.5	Alicante	16	6			5.7	
Pontevedra	14	7	4	2	2.5	Guadalajara	7	3	2			Aitana	3		1			
Vigo (A)	10	0	1	1		Toledo	9	1	ip		4.5	Murcia/Alcant.	15	7		ip	3.6	
Vigo	12	3	1	ip	8.5	Cuenca	4	-3		1	4.2	Murcia	14	8			7.2	
Orense						Molina de Arag. <sup>on</sup>						Castillo Galeras	12					
Ponferrada		0	ip			Ciudad Real	10	-3			4.5	San Javier	17	8			6.7	
						Albacete (A)	7	-2		ip	6.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 8,6 a 16,00 h. Mín. -0,2 a 6,30 h. a 1 h. 1,8 a 13 h. 6,0 a 7 h. 1,0 a 18 h. 7,0  PRESIONES Máx. 698,0 mm. a 22,00ayer h. Mín. 696,2 mm. a 18,00ayer h. a 1 h. 697,5 a 13 h. 697,3 a 7 h. 697,1 a 18 h. 697,3  VIENTO Veloc. máx. 18 m/s. a 10,30 h. Dirección: Noroeste Recorrido en 24 horas 273 km.
Asturias (A)	9	3	14	5	0.0	Badajoz (A)	15	X			9.8	Sevilla (A)	18	5			9.5	
Gijón	9	5	9	6	1.6	Vitoria (A)	4	1	12	2		Córdoba (A)	16	2			4.7	
Santander (A)			X			Logroño	7	2	ip	7	4.8	Jaén	8	1	5		0.5	
Santander	9	5	10	4	0.0	Logroño (A)	7	1	ip	2	4.2	Granada (A)	16					
Bilbao (A)	10	4	6	31	2.5	Pamplona	4	1	4	6	0.8	Huelva	16					
S. Sebastián/Ig. <sup>les</sup>	6	3	11	11	2.1	Huesca/Monfl. <sup>or</sup>	8	0			0.0	Jerez de la F. <sup>er</sup> (A)	16	5				
S. Sebastián (A)	9	4	16	14	7.2	Candanchú (*)		-4				Cádiz	14	10			10.5	
						Veruela						San Fernando	15	9			8.2	
						Daroca	5	3		ip	1.6	Tarifa	14	6			10.4	
						Zaragoza (A)	11	2			0.0	Málaga (A)	15	7			4.5	
						Zaragoza	10	4				Almería (A)	16	10			5.3	
León (A)	8	-4	ip	ip	9.5	Calamocha	3	-5		ip	2.5							(*) 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.
Zamora	9	0			7.7	Teruel	6	-2				Palma de M. <sup>or</sup> (A)	13	6	ip	10	6.0	
Palencia	7											Mahón (A)	11	6		17	1.0	
Burgos (A)	2			3								Ibiza (A)	13	7			9.0	
Burgos	2	-2		1	5.8	Lérida	12	2			0.0	S. <sup>er</sup> C. de la Palma (A)	19	14			3.5	
Valladolid (A)	6	-4			8.2	Montseny (*)		-5	1		0.0	Izaña (*)	11					
Valladolid	8	0		ip	3.0	Gerona (A)	16	2		5	0.0	S.C. de Tenerife (A)	16	8			6.3	
Soria	2	-4		ip	5.9	La Molina (*)		-8			0.0	S.C. de Tenerife	19	15			6.5	
Salamanca (A)	9	-1			7.8	Barcelona	16	6			1.2	Las Palmas (A)	19	14			7.3	
Avila	4	-3		ip	6.7	Barcelona (A)	15	5			1.7	Fuerteventura (A)	19	14			5.8	
Segovia	4	-2	ip	2	1.4	Reus (A)	13				1.9	Lanzarote (A)	20	12			9.2	
						Tarragona	14	5			3.3	Ceuta	12					
						Tortosa	15	7				Melilla	13	8	4	ip	8.0	
												V. Cisneros (A)	21	13			9.5	

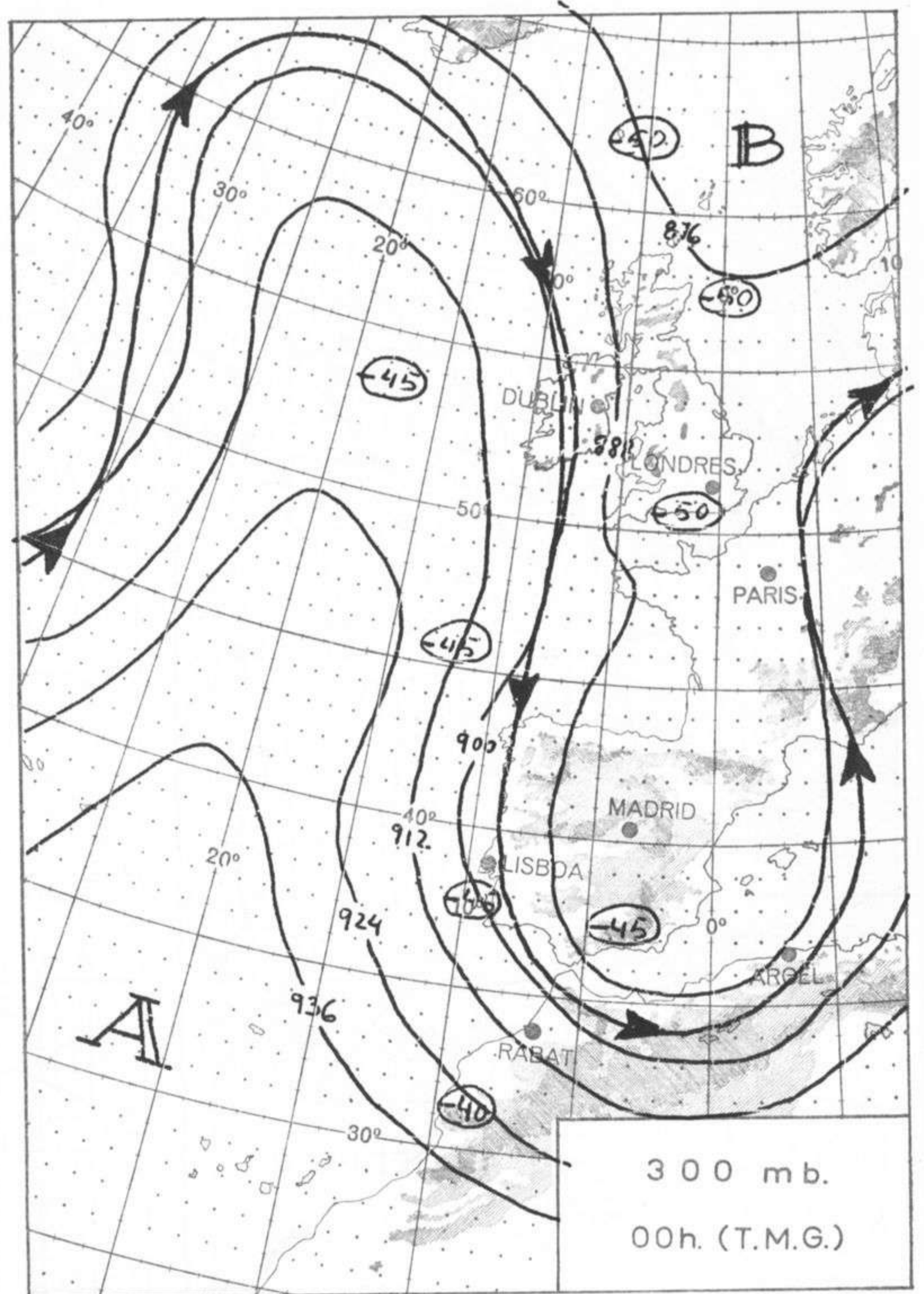
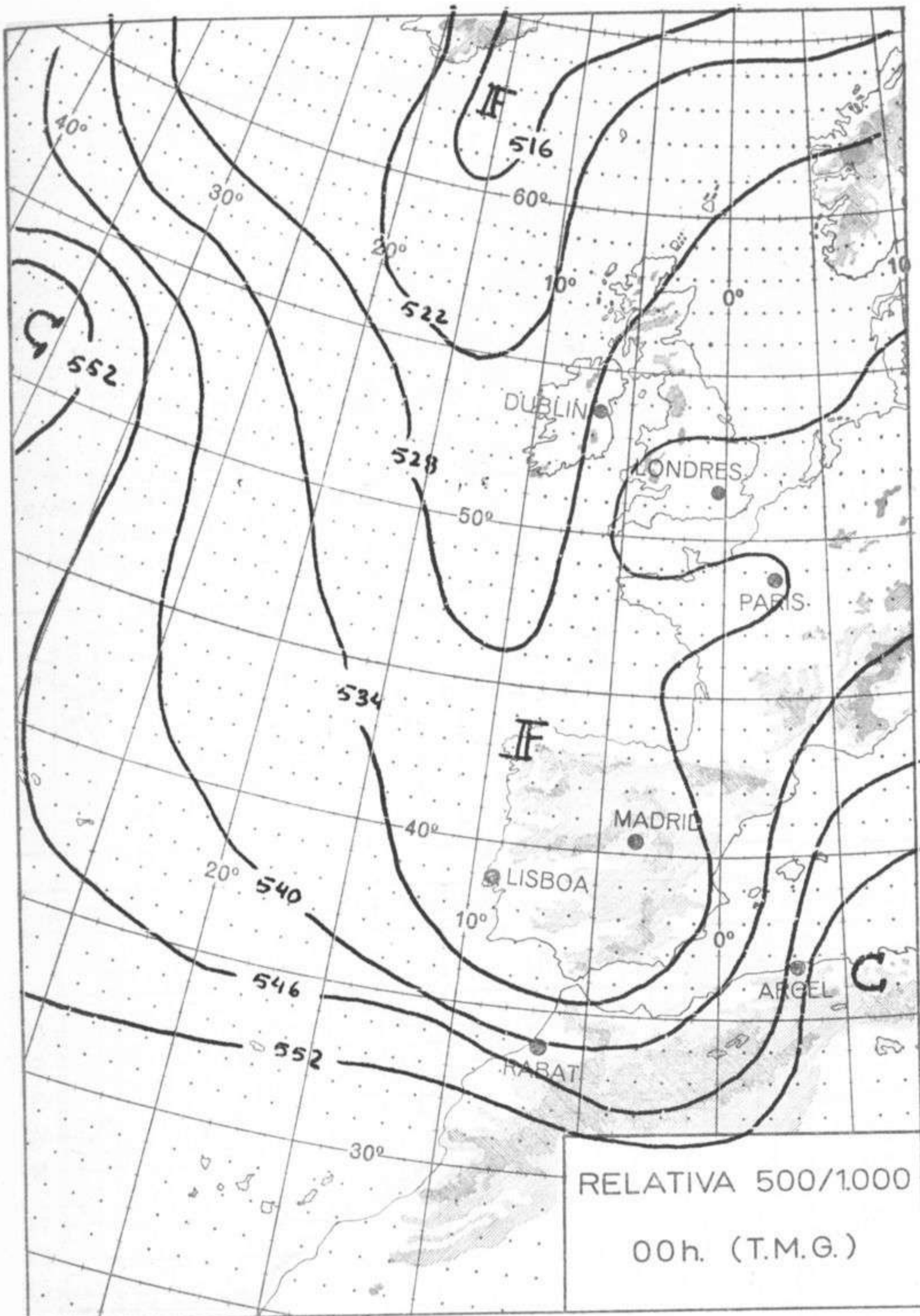
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han registrado chubascos en puntos de Galicia, vertiente cantábrica, Duero, sistemas Central e Ibérico, Ebro, Pirineos, Cataluña, Mallorca, Menorca y muy aislados en el litoral levantino. Los chubascos han sido de nieve en alturas superiores, en general, a los 800 metros. Ha llovido en Melilla.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 22.

Nubosidad de estancamiento con chubascos en la vertiente cantábrica, cabecera del Ebro, norte de Galicia, laderas orientadas al norte en los sistemas montañosos de la mitad septentrional de la Península y extremo nororiental de Cataluña. Nuboso alternando con claros en el resto de la Península. Intervalos nubosos con algún chubasco en Baleares. Poco nuboso en Canarias, con algunas capas nubosas al amanecer que gradualmente irán disipándose. Vientos de componente norte en la Península, del noroeste en Baleares y encalmados en Canarias. Temperaturas sin grandes variaciones.





ALTITUDES

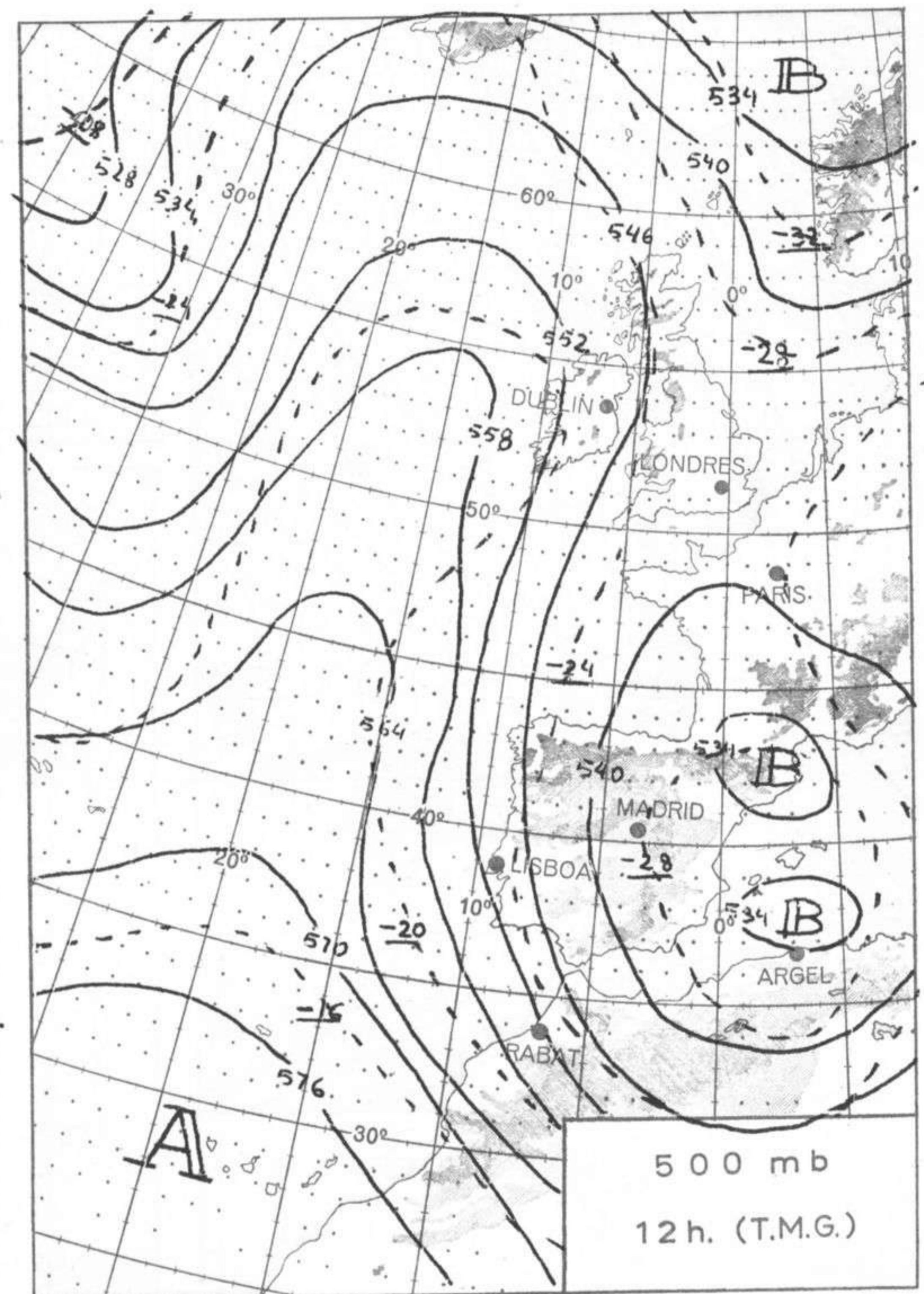
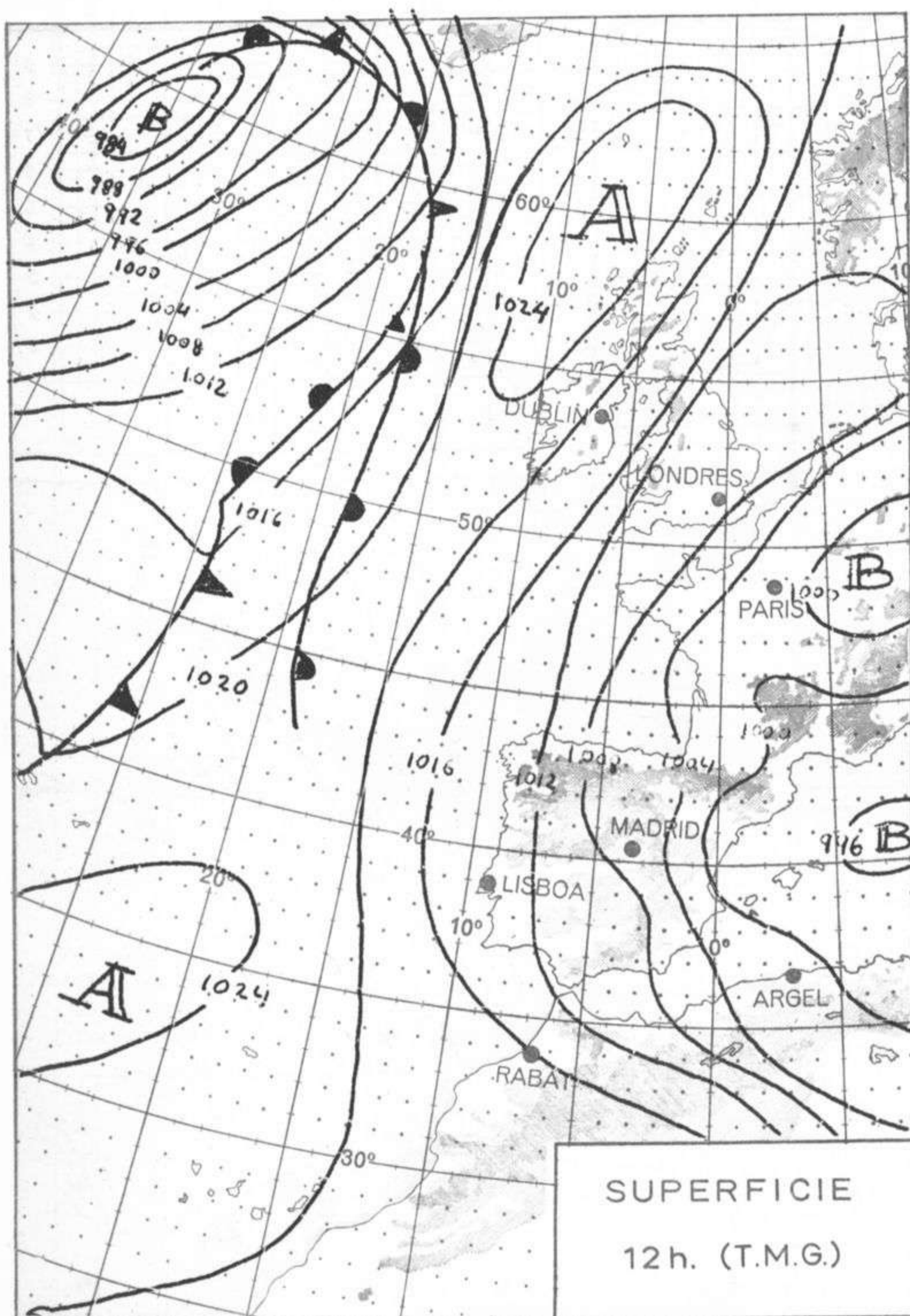
■ >2000  
■ 2000

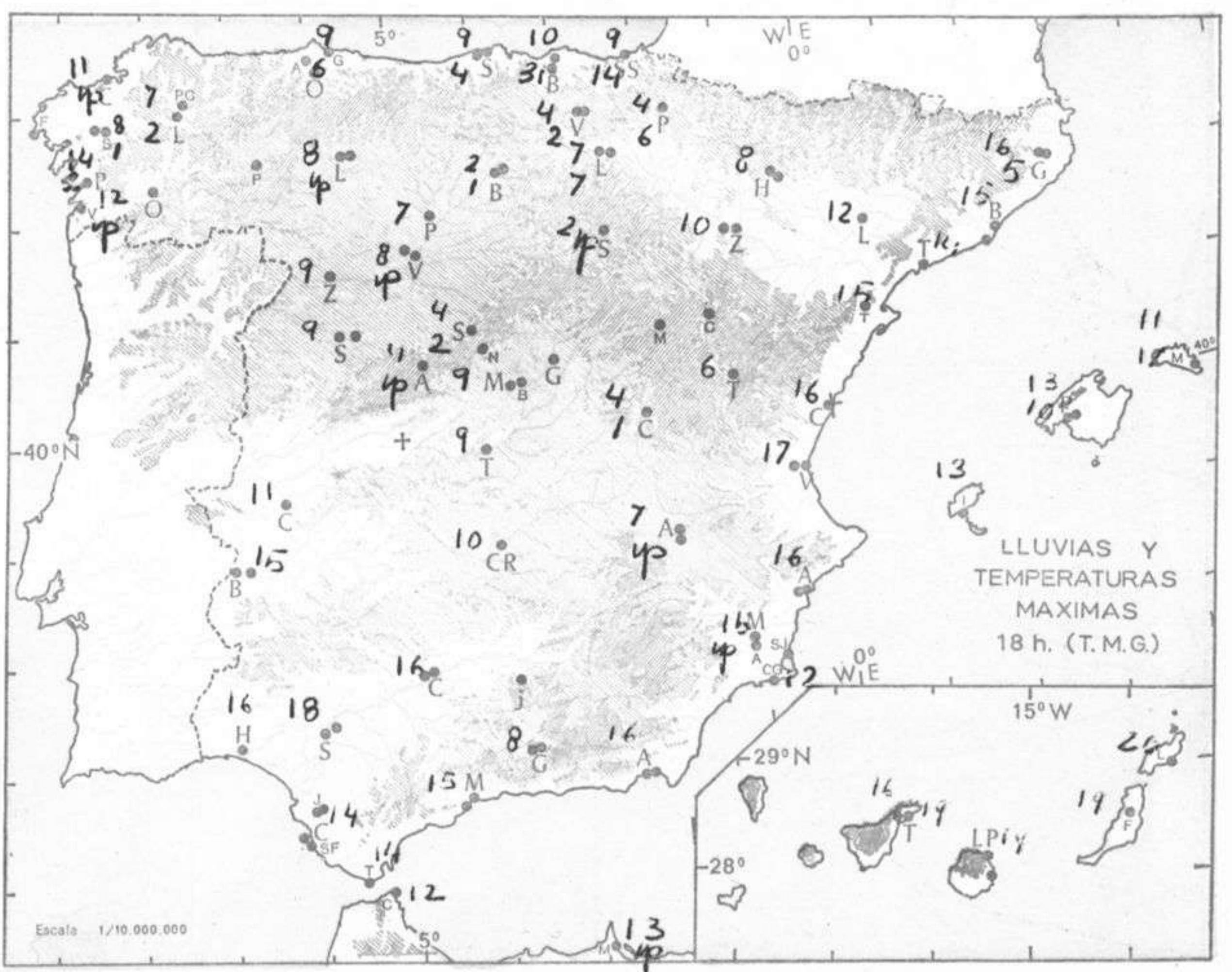
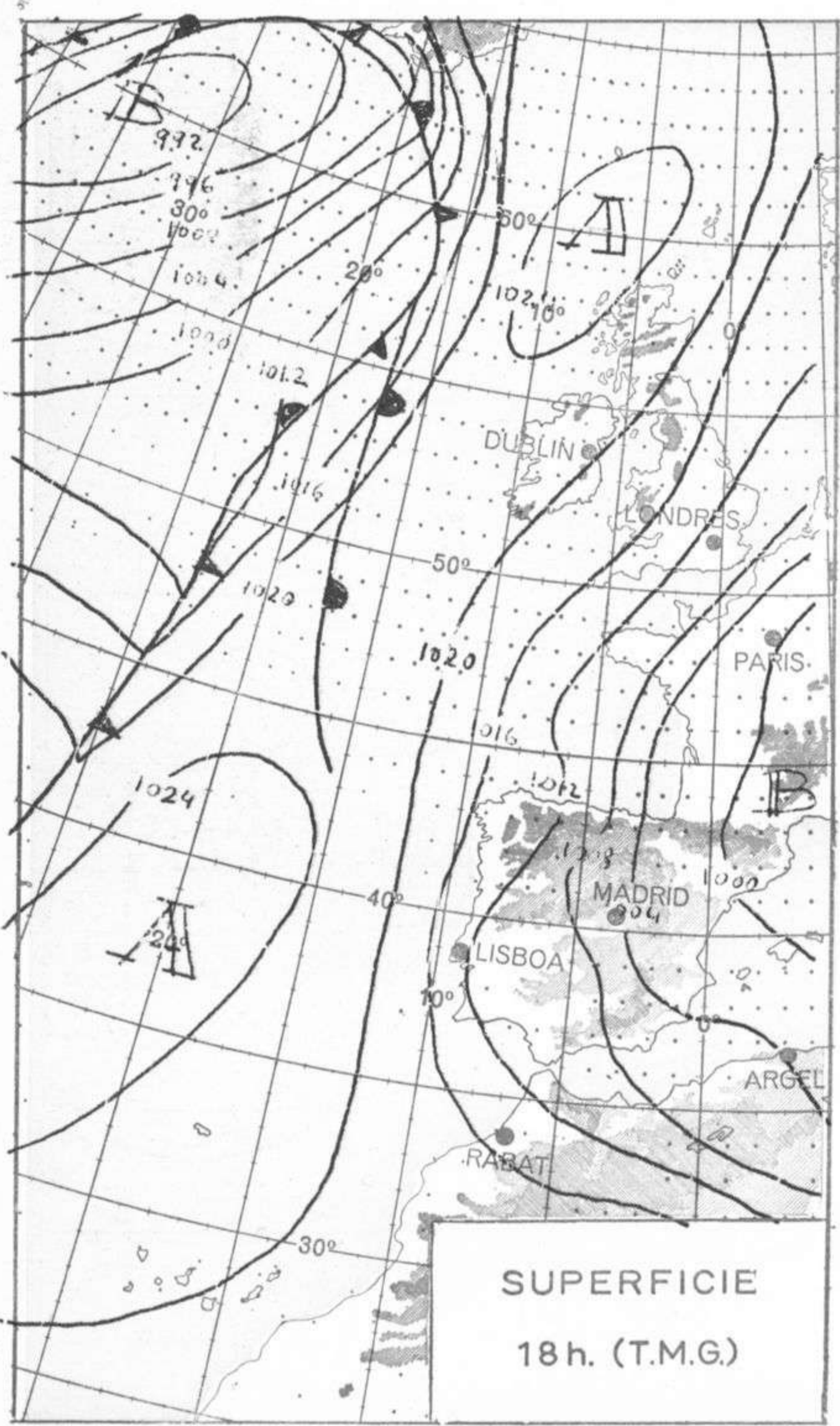
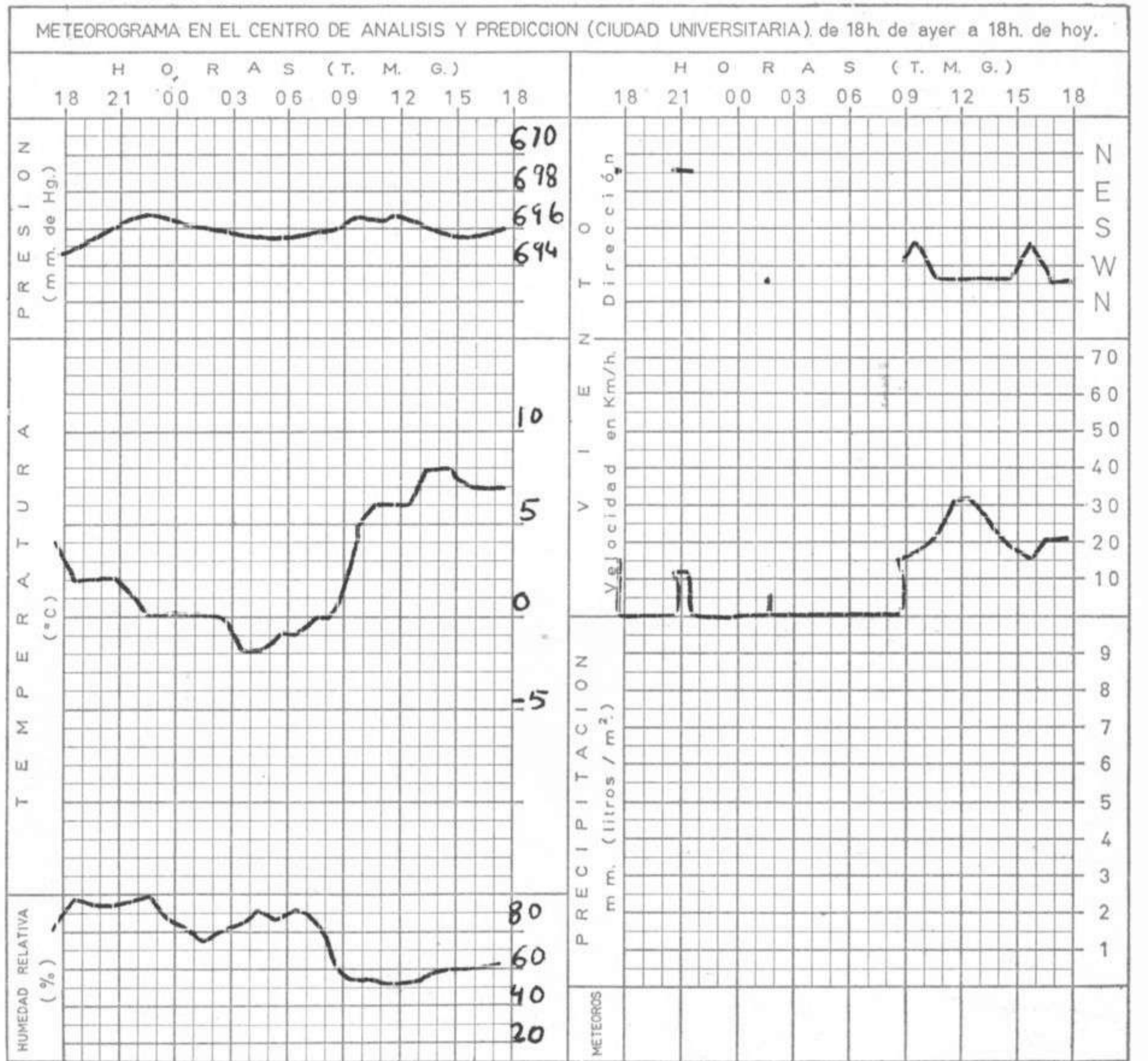
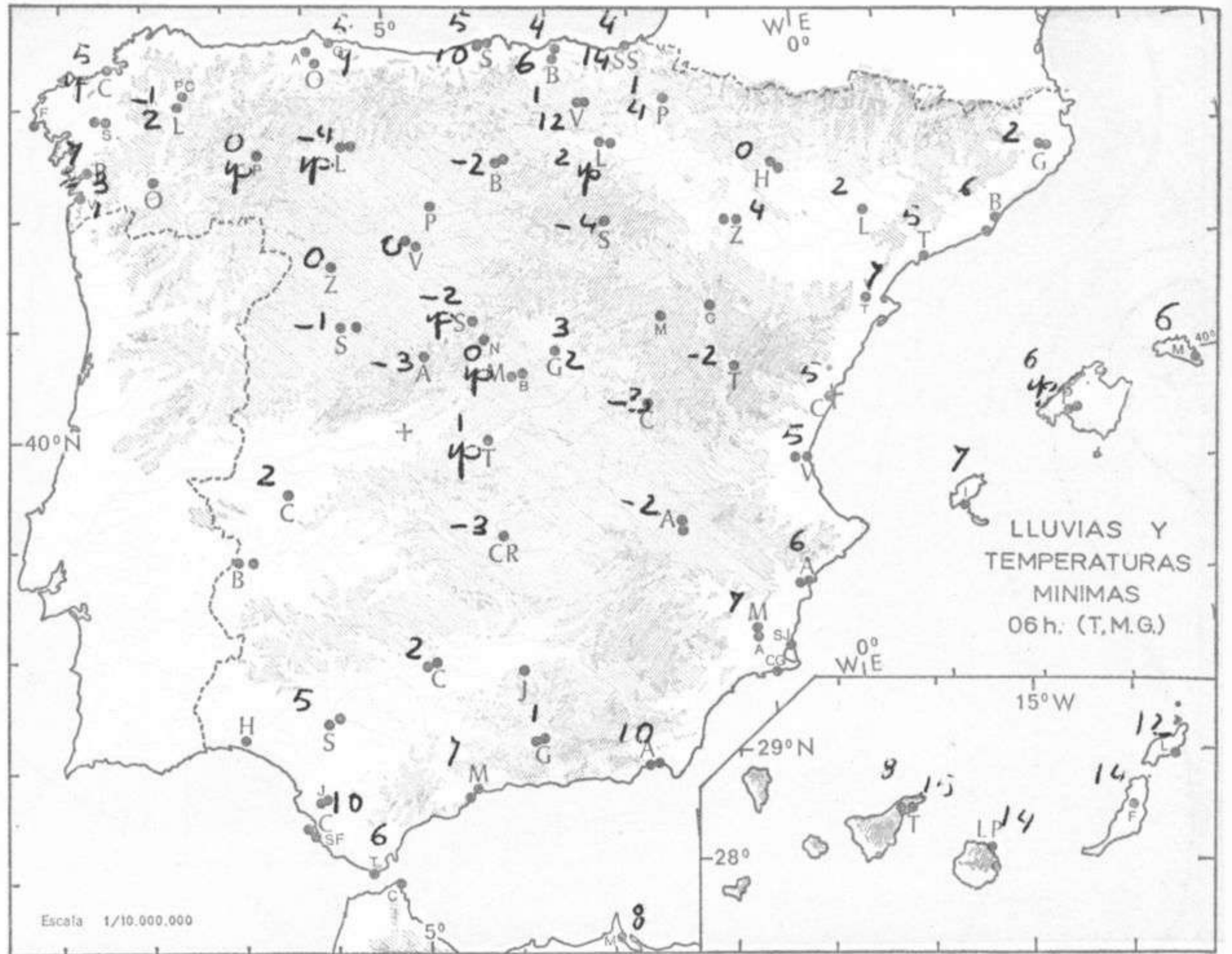
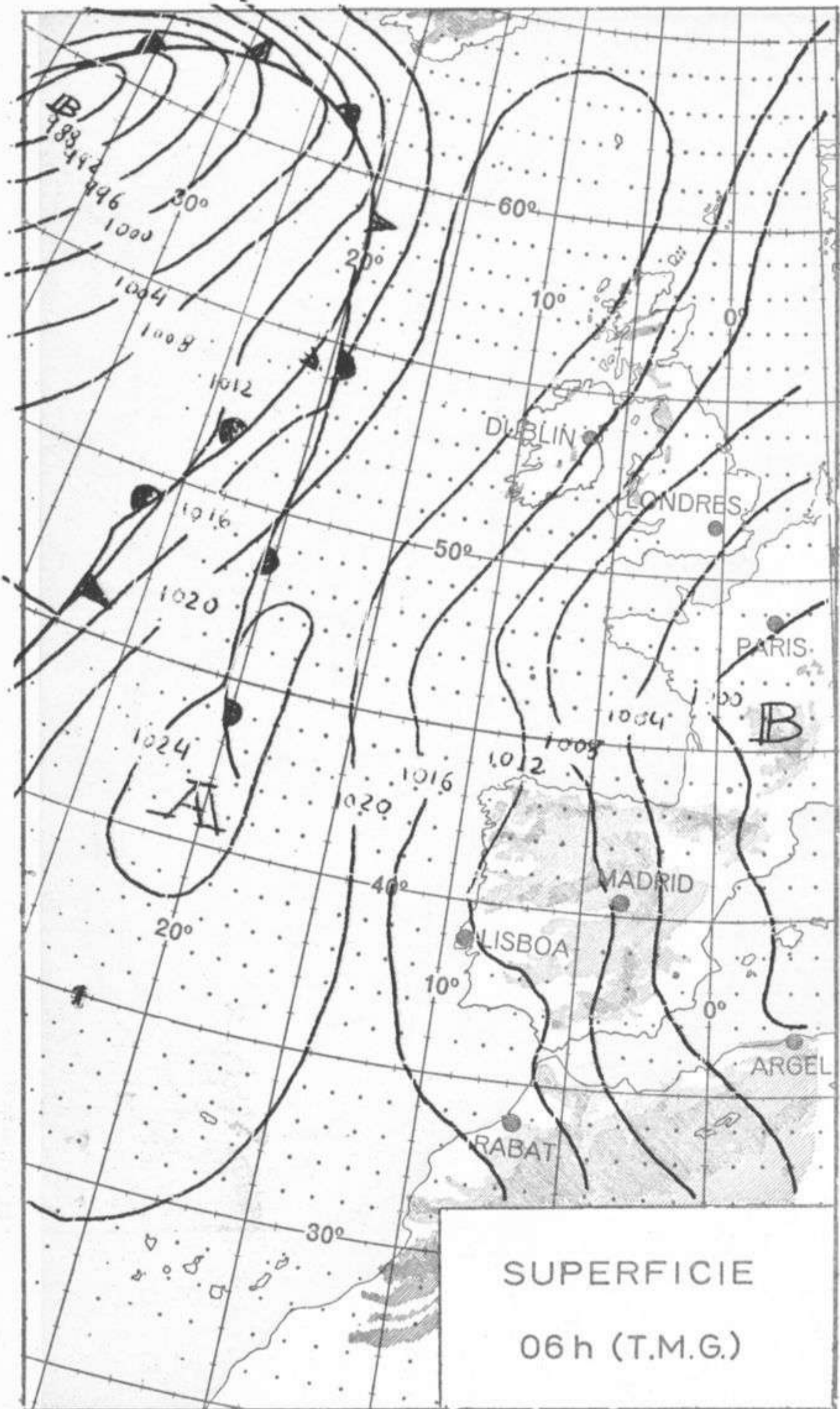
■ 1000  
■ 500

■ 1000  
■ 500

□ 500  
□ 0

Mts.





MADRID, Día 21 de MARZO de 1971

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											
PPP hhh TT DD dd ff			PPP hhh TT DD dd ff			PPP hhh TT DD dd ff			PPP hhh TT DD dd ff			Día/hora											
Altitud			Altitud			Altitud			Altitud			dd ff	dd ff	dd ff									
Presiones tipo	1.000	102	7	50	26	31	1.000							Tierra									
	850	140	7	5	07	01	27	1.000	-14						1.000								
	700	29	00	-16	20	35	41	850	13	11	0	14	29	33	850			1.500					
	500	53	40	-35	41	34	57	700	28	40	-10	59	24	17	700			2.000					
	400	69	00	-37	60			500	53	40	-30		24	21	500			3.000					
	300							400							400			4.000					
	250							300							300			5.500					
	200							250							250			7.000					
	150							200							200			9.000					
	100							150							150			10.500					
70							100							100			12.000						
50							70							70			13.500						
30							50							50			16.000						
20							30							30			Estación						
10							20							20			Indicativo						
							10							10			Día/hora						
Puntos notables	100	5	7	48			992	9	32					Tierra									
	966	4	56				820	-2	14					1.000									
	841	-5	05				790	-4	40					1.500									
	774	-11	17				640	-15	64					2.000									
	737	-13	45				424	-40						3.000									
	692	-17	14											4.000									
	674	-17	08											5.500									
	536	-31	09											7.000									
	433	-33	60											9.000									
	372	-40	59											10.500									
328	-46												12.000										
													13.500										
													16.000										
													Estación										
													Indicativo										
													Día/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.)			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			PPP hhh TT DD dd ff			Día/hora								
Altitud			Altitud			Altitud			Altitud			Altitud			dd ff	dd ff	dd ff						
Presiones tipo	1.000	126	9	57	35	24	1.000	10						1.000			Tierra						
	850	144	0	57	35	29	850	13	36	-1	07	30	21	850			1.000						
	700	29	37	-15	60	26	29	700	32	87	-10	36	33	12	700			1.500					
	500	54	50	-23	74	36	67	500	53	70	-29		27	16	500			2.000					
	400	70	60	-33	72			400	69	20	-43		17	16	400			3.000					
	300							300	88	10	-49		16	06	300			4.000					
	250							250	100	20	-45		20	10	250			5.500					
	200							200	11	52	-43		19	10	200			7.000					
	150							150	13	45	-46		23	14	150			9.000					
	100							100							100			10.500					
70							70							70			12.000						
50							50							50			13.500						
30							30							30			16.000						
20							20							20			Estación						
10							10							10			Indicativo						
																	Día/hora						
Puntos notables	100	8	9	57			995	9	17					Tierra									
	804	7	57				834	-2	18					1.000									
	716	-15	33				814	-1	26					1.500									
	690	-15	65				560	-22	50					2.000									
	605	-19	74				338	-52						3.000									
	560	-17	75				226	-42						4.000									
	397	-34	71				116	-47						5.500									
														7.000									
														9.000									
														10.500									
													12.000										
													13.500										
													16.000										
													Estación										
													Indicativo										
													Día/hora										

