



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MIERCOLES 29 DE DICIEMBRE DE 1971

Núm. 363

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	9	6	ip	2		Navacerrada (*)	-4	-4	1	9	0.0	Castellón	11	6		12		MAXIMA: 17° en Málaga  MINIMA: 2° bajo cero en Vitoria
Montevitoso	7	6		8		Madrid/Barajas	5	3	3	32	0.9	Valencia (A)	9	7	ip	11	3.8	
Bares						Madrid	4	1	4	32	0.3	Valencia	11	9		11	3.1	
Lugo (P.Centro)	6	3	3	9	0.0	Madrid/CVientos	3	2	3	27	1.7	Alicante (A)	11	4		7	4.8	
Santiago (A)	8	3	5	ip	0.0	Getafe	4	3	4	19	1.2	Alicante	11	5		12	3.8	
Pontevedra	12	5	2		0.0	Guadalajara	5	2	3	12		Aitana	1			4		
Vigo (A)	10	4	3			Toledo	5	5	5	22	2.5	Murcia/Alcantarilla	12	4		2	4.0	
Vigo	11	6	3			Cuenca		3	5			Murcia	11	X		4		
Orense						Molina de Aragón	3	0		2	1.2	Castillo Galeras	13	10		3		
Ponferrada	7	2	ip			Ciudad Real	5	2	4	17	1.6	San Javier	16	4		6	5.7	
						Albacete (A)	6	2		5	4.6							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	7	5	6	24		Cáceres	9	4	16	2		Sevilla (A)	15	9	6	1	2.1	
Gijón	9	7		18	3.4	Badajoz (A)	10	6	28	1	0.5	Córdoba (A)	12			3		
Santander (A)		5				Vitoria (A)	6	-2				Jaén	10	4	2			
Santander	10	7			4.3	Logroño	6	1		1.3		Granada (A)	9	4	ip	12	5.7	
Bilbao (A)	11	0	ip		4.8	Logroño (A)	6	1		0.3		Huelva	14	13	12	3	1.0	
S. Sebastián/Igüeña	10	4			2.1	Pamplona	5	1		1.0		Jerez de la F.ª (A)	14	9	11	ip		
S. Sebastián (A)	10	2	ip		0.8	Huesca/Monfloran	4	-1		0.8		Cádiz	15	12	10	ip	5.3	
						Candanchú (*)	-1	-5				San Fernando	15	12	17	3	4.5	
						Veruela						Tarifa	15	11	3	24	3.2	
						Daroca	5	1		1	1.4	Málaga (A)	17	6	4	39	6.9	
						Zaragoza (A)	4	1		ip		Almería (A)	13	8		25	8.0	
						Zaragoza	6	1										PRESIONES Máx. 703,7 mm. a 18,00 ayer Mín. 693,0 mm. a 17,00 hoy a 1 h. 701,9 a 13 h. 694,9 a 7 h. 698,2 a 18 h. 693,3
León (A)	6	0	1		0.0	Calamocha	4	-3		1	2.0	Palma de M.ª (A)	15	6		ip	0.0	
Zamora	5	2	2	ip	0.2	Teruel	4	-1		ip		Mahón (A)	15	10	2	ip	1.5	
Palencia	4	2	1		0.0							Ibiza (A)	14	7		ip	0.9	
Burgos (A)	4	1	1		0.3							S.ª C. de la Palma (A)	18	16			6.5	
Burgos												Izaña (*)	12					
Valladolid (A)	4	0	3		2.5	Lérida	6	2	ip		0.0	S.ª C. de Tenerife (A)	14	7			5.3	
Valladolid	6	2	3		0.0	Montseny (*)	0	-5	1			S.ª C. de Tenerife	19	13			4.0	
Soria	2	0	ip	ip	1.0	Gerona (A)	13	3			2.8	Las Palmas (A)	19	13			9.1	
Salamanca (A)	4	2	1	ip	2.8	La Molina (*)	-3	-6	6		0.3	Fuerteventura (A)	21	13			4.0	
Avila	1	0	ip	4	1.7	Barcelona	13	7			0.8	Lanzarote (A)	19	10				
Segovia	3	1	1	2		Barcelona (A)	11	2		ip	3.0	Ceuta	11			10		
						Reus (A)	11	2		ip	0.0	Melilla	17	8		3	4.6	
						Tarragona	13	5		ip	2	V. Cisneros (A)	X	14			8.5	
						Tortosa	13	4		2	1.5							

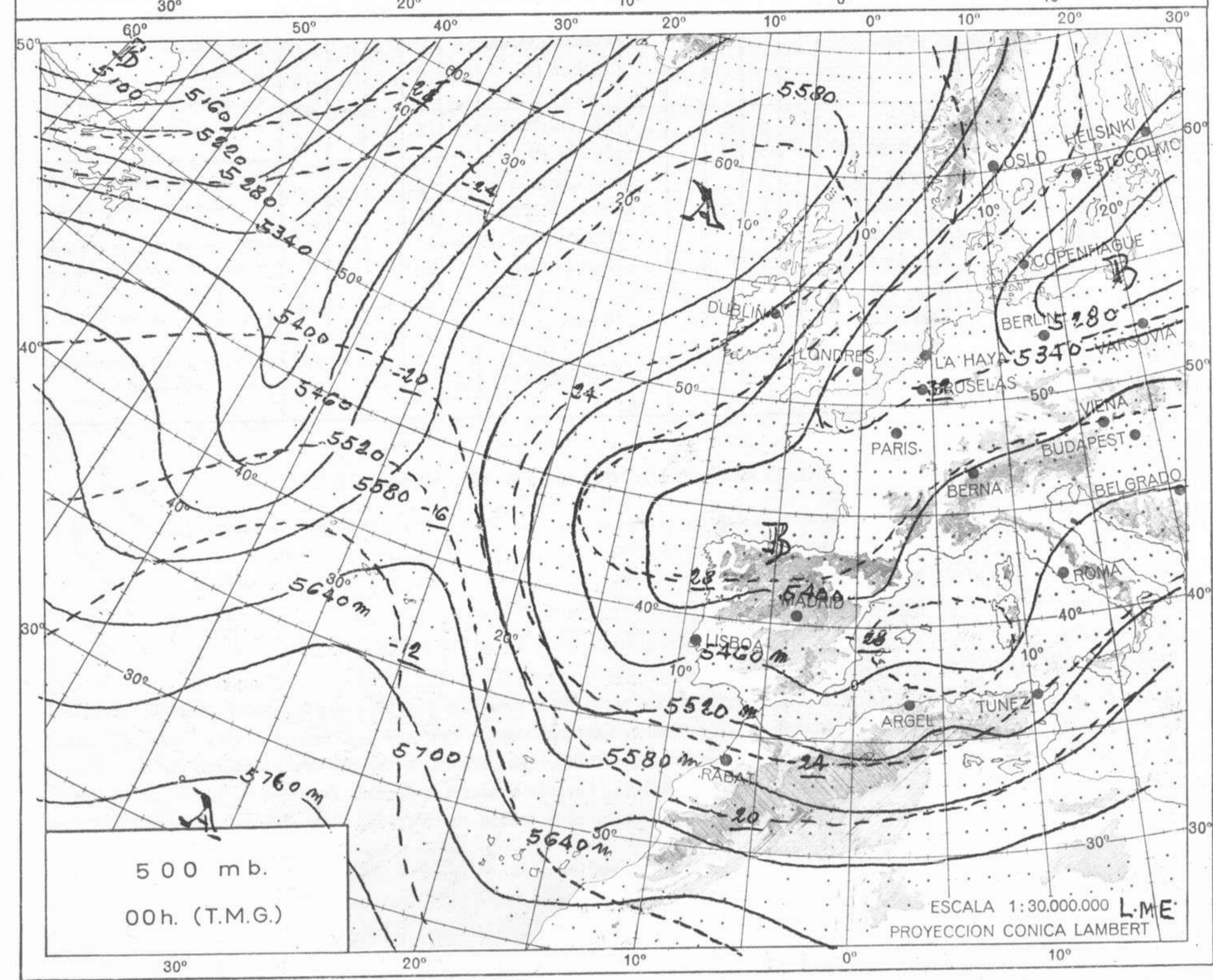
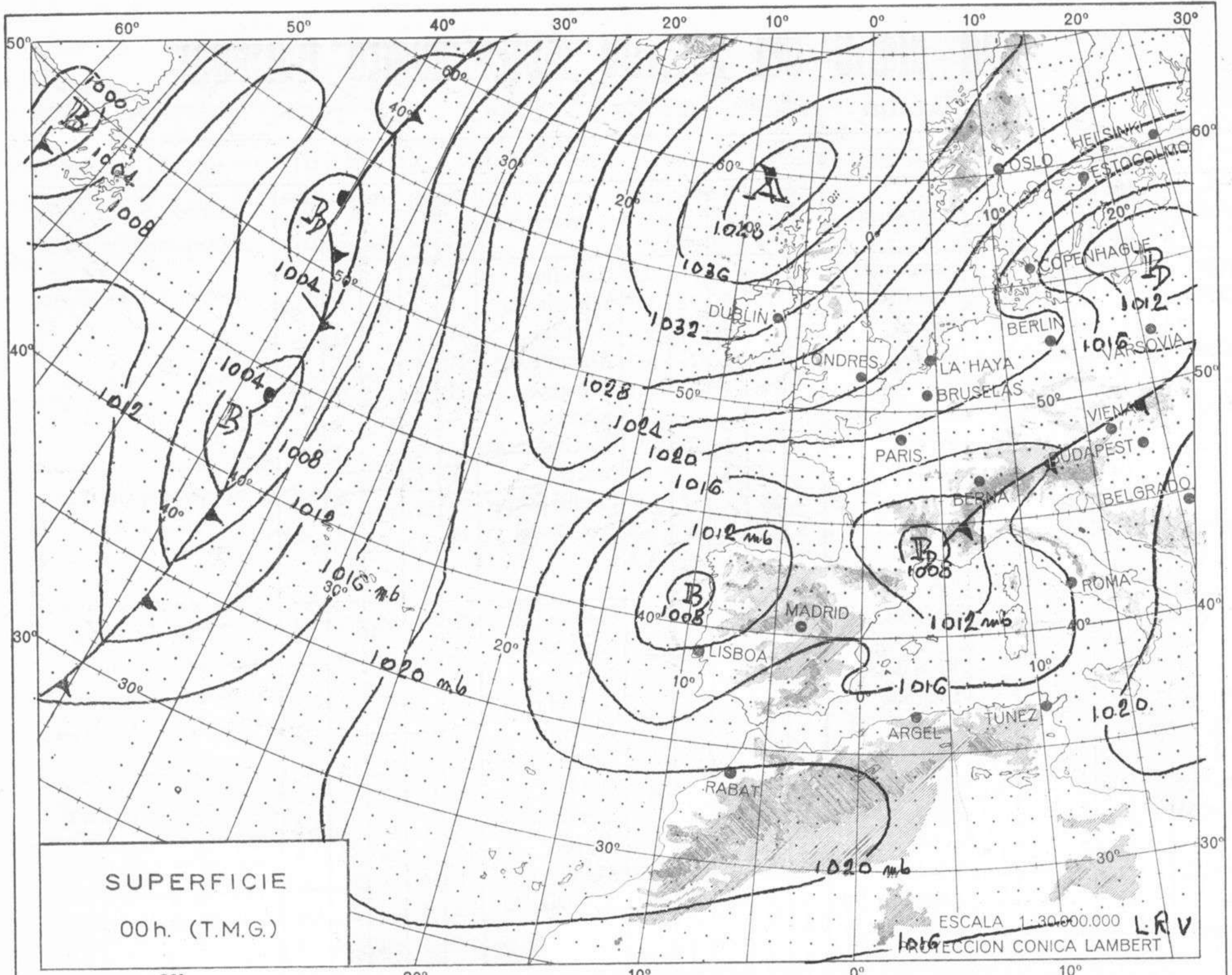
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha cruzado rápidamente la Península de oeste a este un sistema nuboso que ha dado lugar a nevadas en Centro y La Mancha y precipitaciones generales en todas las regiones. Entre las cantidades de agua recogidas destacan 39 litros en Málaga, 32 en los observatorios madrileños del Retiro y de Barajas, 25 en Almería y 22 en Toledo. Han soplado vientos del nordeste en la mitad septentrional peninsular. En Canarias ha reinado buen tiempo.

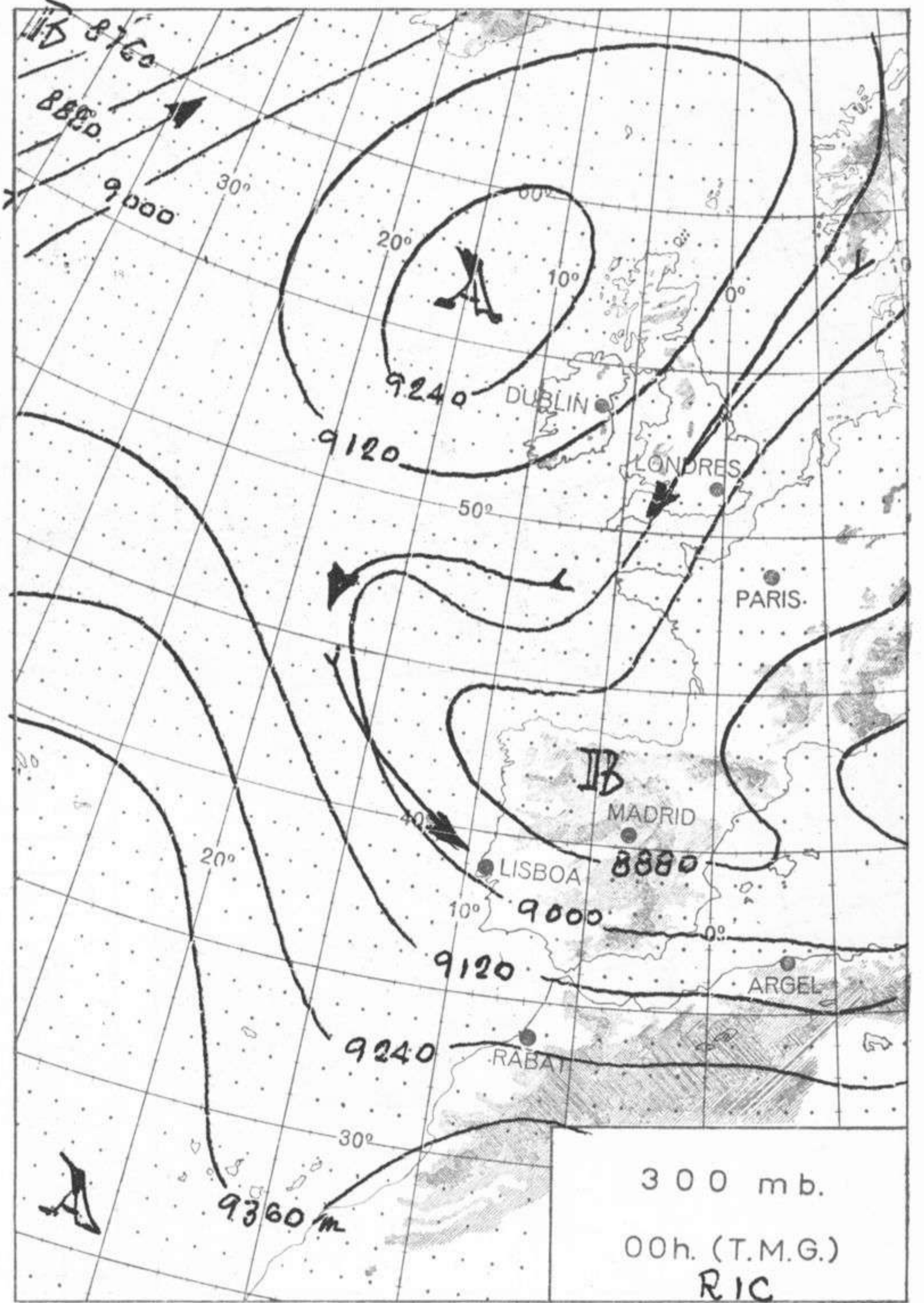
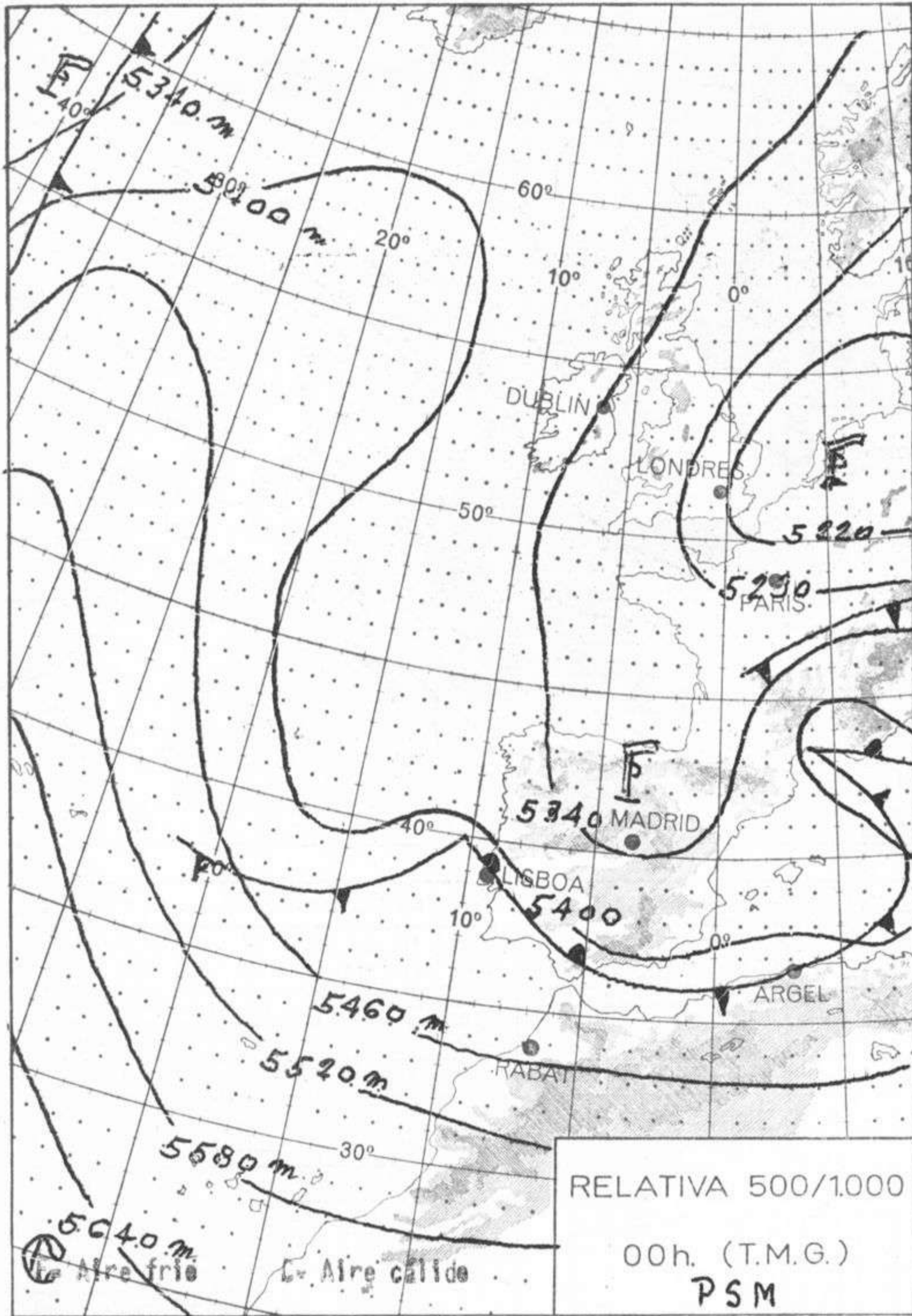
PREDICION PARA EL JUEVES DIA 30.

Cielo cubierto en Cantábrico y Pirineos con precipitaciones de nieve en alturas superiores a los 500 metros. Cielo nuboso con claros y chubascos dispersos en la baja Galicia, Duero, Centro, Extremadura, La Mancha y bajo Guadalquivir. Cielo muy nuboso o cubierto en toda la vertiente mediterránea con precipitaciones generales, que serán de nieve por encima de los 600 metros y que serán acompañadas de tormentas en puntos del litoral de Cataluña, Levante y Sureste. Acusado descenso de las temperaturas. Arreciarán los vientos, que soplarán de componente norte. Buen tiempo, algo nuboso en Canarias.

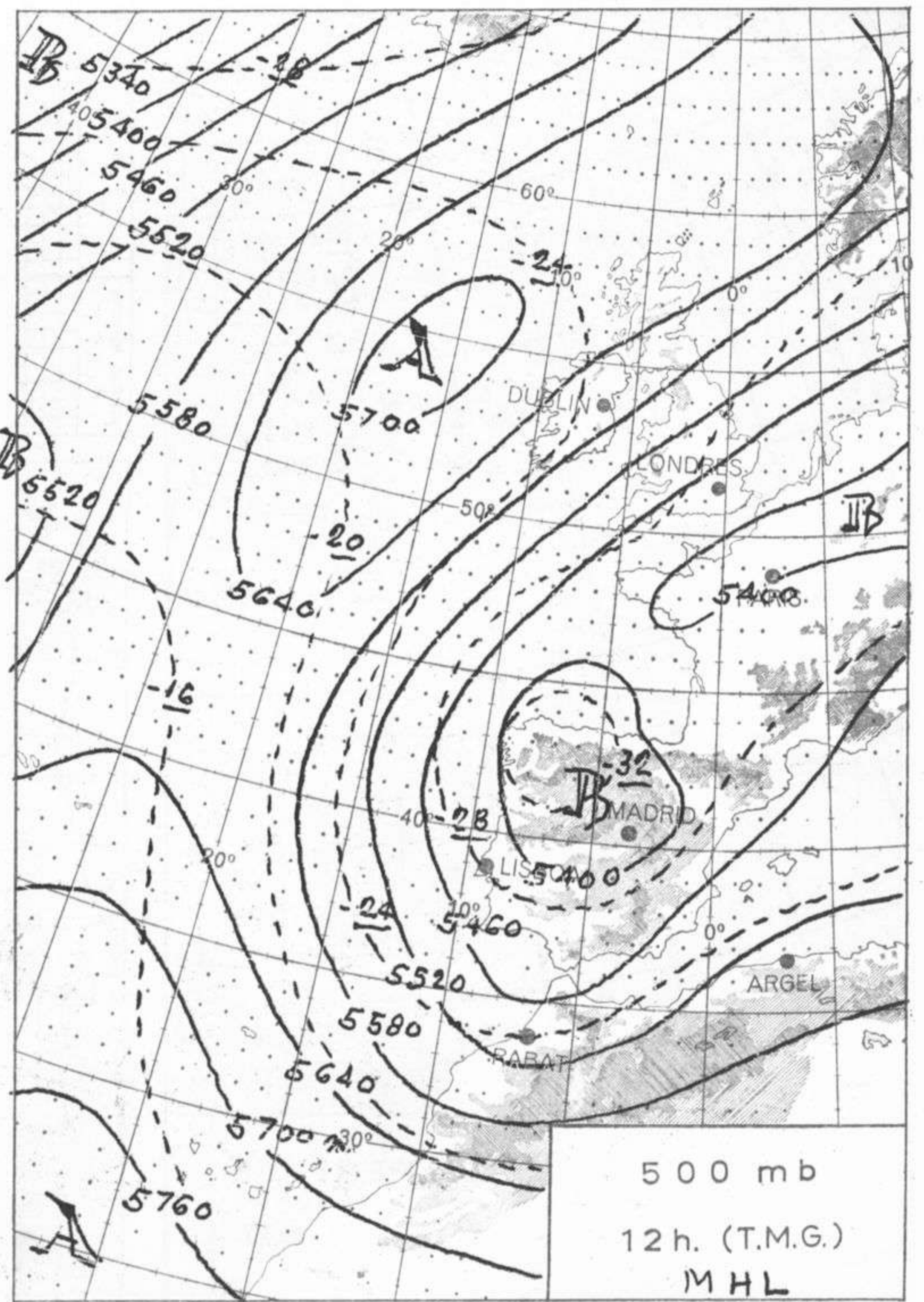
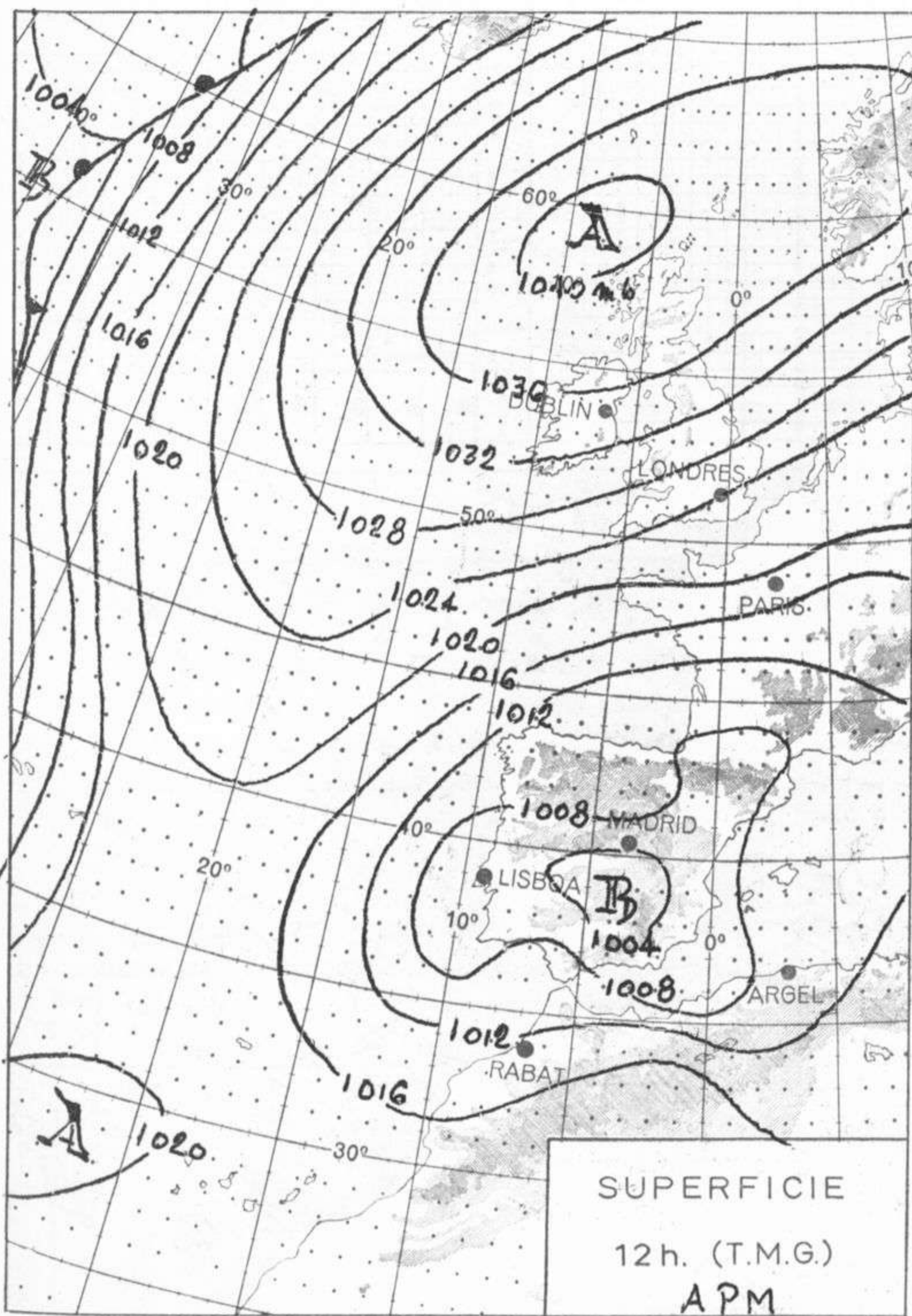




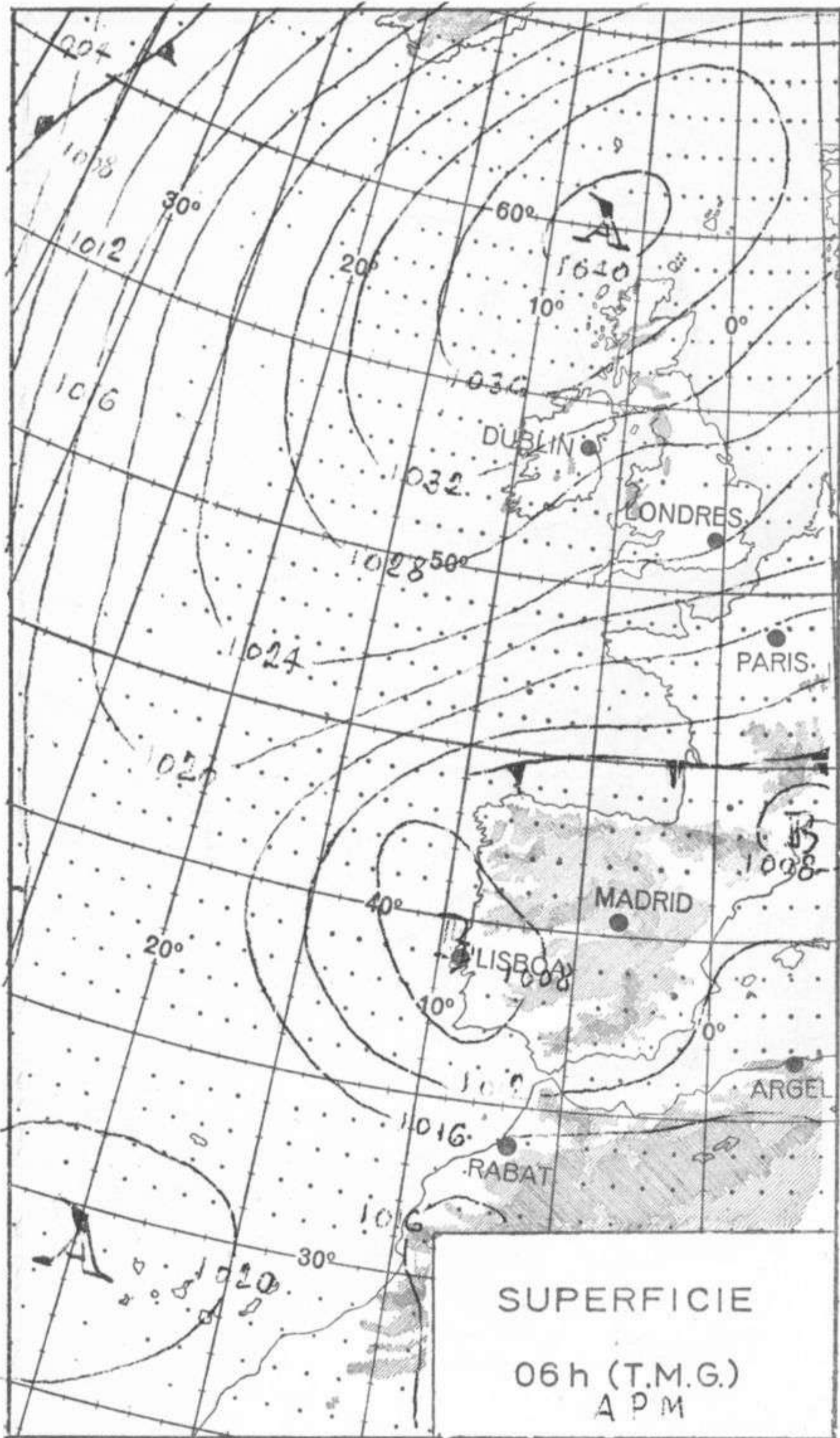




ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.

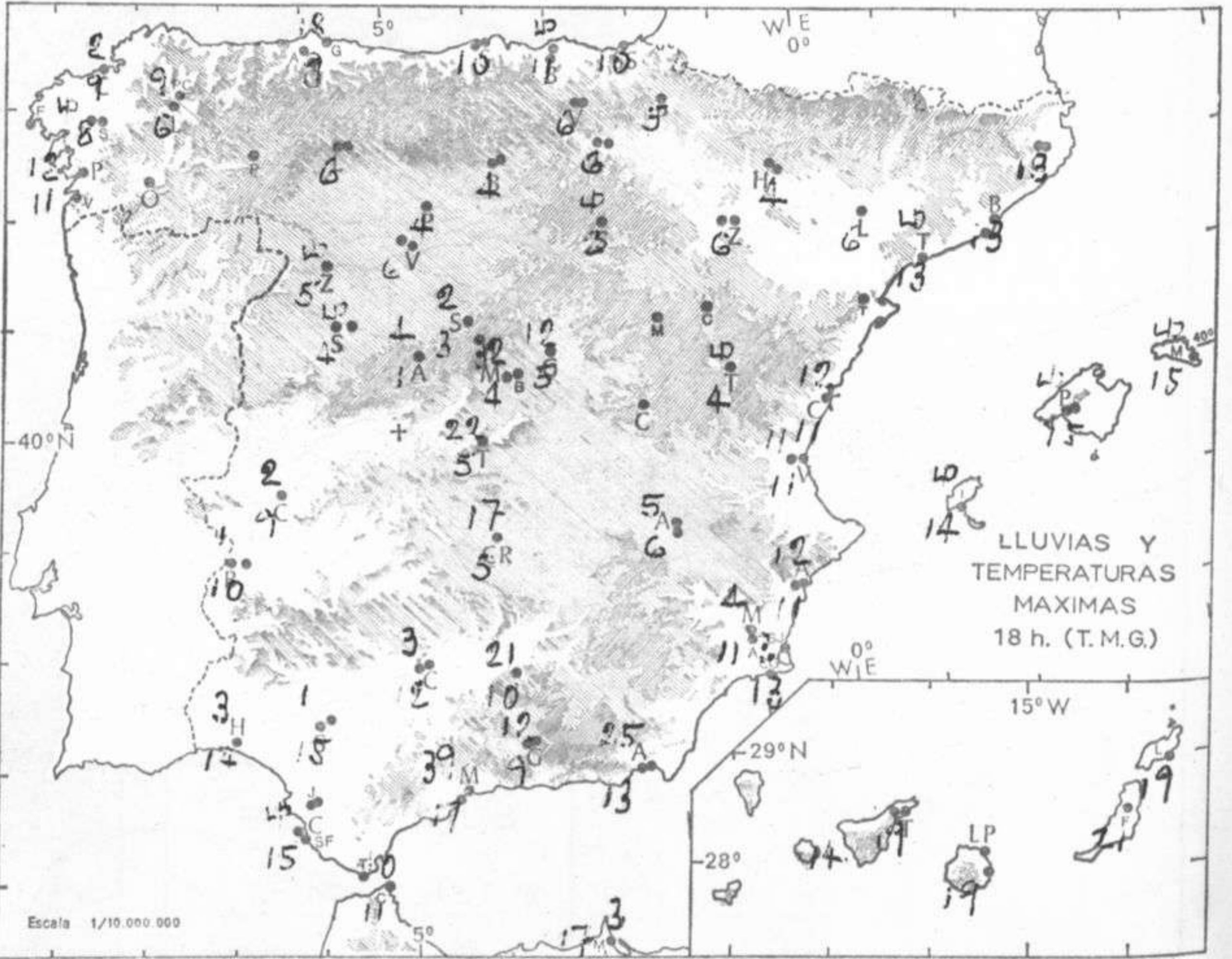
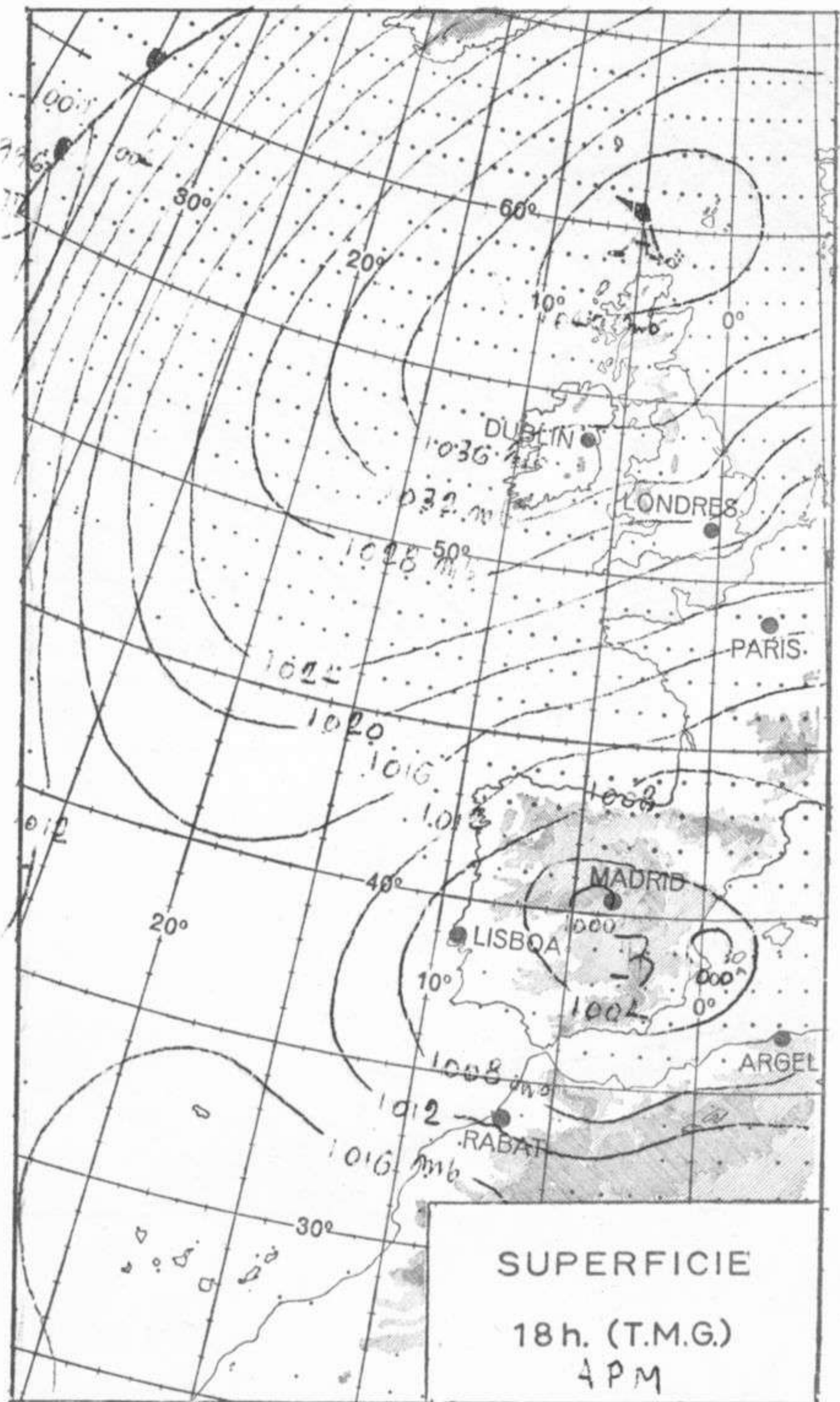
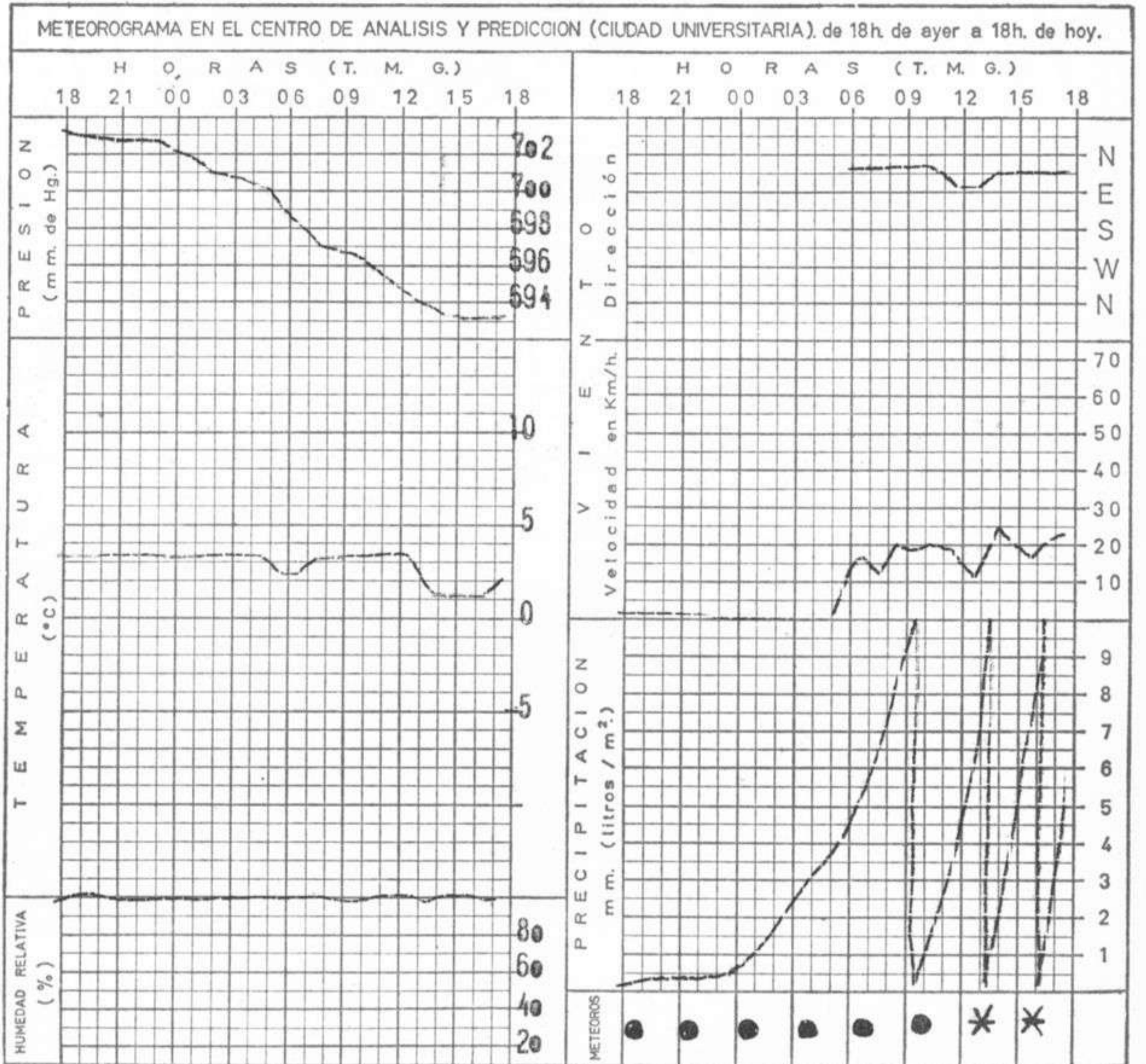
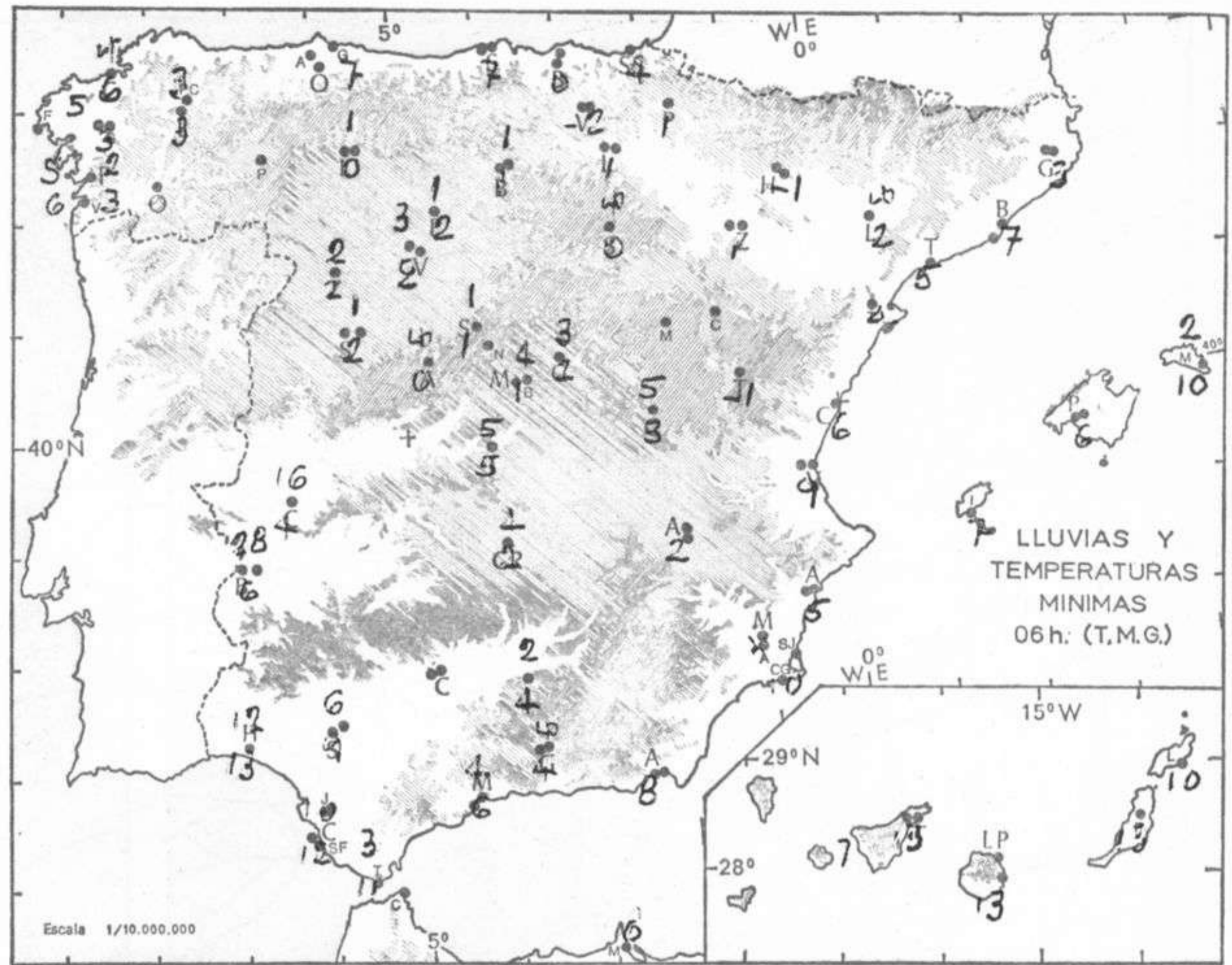






ALTITUDES  
mts.

■	>2000	■	2000	■	1000	□	500
■	2000	■	1000	■	500	□	0





MADRID, Dia 29 de DICIEMBRE de 1971

Núm. 363

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD									
L A C O R U Ñ A 08 001				M A D R I D / B A R A J A S 08 221				P A L M A D E M . / S O N B O N E T 08 302				S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 60 020				Estación <b>Tortosa</b>									
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 <b>238</b>									
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 <b>29/12</b>									
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff dd ff dd ff									
Presiones tipo	1.000	1.000	1.000	122	07	12	00	00	1.000	186	15	50	09	06	Tierra										
	850	850	850	1448	X	X	26	27	850	1531	4	40	29	04	1.000	12	06								
	700	700	700	2973	-9		25	33	700	3107	0		32	06	1.500	19	10								
	500	500	500	5490	-29		27	12	500	5720	-16	58	34	18	2.000	20	12								
	400	400	400	7040	-44		24	37	400	7360	-28		34	30	3.000	20	14								
	300	300	300	8930	-52		26	47	300	9360	-46		34	34	4.000	24	24								
	250	250	250	10110	-55		24	45	250	10540	-57		34	36	5.500										
	200	200	200	11530	-56		26	48	200	11920	-69		33	30	7.000										
	150	150	150	13360	-56		22	19	150	13590	-71		33	30	9.000										
	100	100	100	15930	-57		24	25	100	15900	-76		33	40	10.500										
	70	70	70						70	17790	-74		33	40	12.000										
	50	50	50						50	19950	-71		33	30	13.500										
	30	30	30						30						16.000										
	20	20	20						20						Estación										
	10	10	10						10						Indicativo										
															Dia/hora										
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	1009	7	07	1018	16	50	Tierra														
					985	10	16	860	3	09	1.000														
					796	-6	00	819	7		1.500														
					745	-6	34	683	-1		2.000														
					620	-14		491	-17	57	3.000														
					397	-44		457	-20		4.000														
					340	-51		266	-53		5.500														
					226	-56		156	-82		7.000														
					80	-57		114	-77		9.000														
								75	-75		10.500														
							45	-70		12.000															
										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.)				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	85	7	08 04 06	1.000	51				1.000	93	13	69 22 45	1.000	161	17	58 12 06	Tierra							
	850	1396	-2	00 03 14	850	1362	-1	08		850	1428	1	56 22 14	850	1511	9	10 10	1.000							
	700	2909	-14	13 03 28	700	2886	-10	31		700	2962	-8	60 23 21	700	3104	4	27 04	1.500							
	500	5730	-33	39		500	5380	-29	56		500	5490	-27			500	5740	-18	32 26	2.000					
	400	689	-45			400	6940	-x			400					400	7390	-28	57 32 30	3.000					
	300	8750	-51			300					300					300	9400	-44	31 20	4.000					
	250	9940	-48			250					250					250	10580	-56	33 40	5.500					
	200	11410	-50			200					200					200	11970	-69	33 40	7.000					
	150	13270	-54			150					150					150	13630	-80	33 50	9.000					
	100	15840	-57			100					100					100	15940	-78	29 55	10.500					
	70					70					70					70									
	50					50					50					50									
	30					30					30					30									
	20					20					20					20									
10					10					10					10										
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	1003	7	08	932	5	18	1005	14	60	1015	18	59	Tierra								
					908	1	00	832	-3	06	870	2	57	880	5	16	1.000								
					824	-3	00	730	-8	28	740	-6	27	840	10		1.500								
					440	-40	50	414	-39	56	702	-8	60	697	4		2.000								
					340	-55					510	-25	69	517	-13		3.000								
					279	-49					360	-46		481	-18	56	4.000								
					231	-48					270	-60		447	-20	59	5.500								
					121	-57					240	-53		378	-32	56	7.000								
					90	-57					227	-52		220	-63		9.000								
														176	-78		10.500								
													140	-82		12.000									
																13.500									
																16.000									
																Estación									
																Indicativo									
																Dia/hora									



INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 5 main columns: SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.), SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.), SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.), and SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.). Each column contains a grid of data points for various locations (indicated by 'iii' on the left) and time slots. The data points are alphanumeric strings representing weather observations and forecasts.