



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII  
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 4 DE SEPTIEMBRE DE 1969 Núm. 247

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	18	14	2	9	10.5	Navacerrada (*)	11					Castellón	26	17			8.1	<b>MAXIMA:</b> 31° en Alicante y Murcia  <b>MINIMA:</b> 7° en Soria
Monteventoso	17	13	3	14		Madrid/Barajas	23	12			9.2	Valencia (A)	29	16			9.8	
Bares	18	12	12	16		Madrid	21	13			9.0	Valencia	28	18			7.8	
Lugo (P.Centro)	16	11	ip	11	0.0	Madrid/C.Vientos		12			10.3	Alicante (A)	29	18			10.1	
Finisterre			X			Getafe	22	12			9.8	Alicante	31	18			11.1	
Santiago (A)	16	12	ip	11	1.5	Guadalajara	21	13				Murcia/Alcant.	30	18			9.0	
Pontevedra	17	14				Toledo	23	14			8.0	Murcia	31	20			10.8	
Vigo (A)	15	11		ip		Cuenca	20	8			6.8	Castillo Galeras	24	X				
Vigo	16	13			1.5	Molina de Arag.	20	5			7.2	San Javier	27	18			6.6	
Orense						Ciudad Real	23	10										
Ponferrada	20	12	ip	ip	3.0	Albacete (A)	24	10			8.x							
						Cáceres	23	14										
						Badajoz (A)	26	15			7.4	Sevilla (A)	28	14			10.0	<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 20,6 a 16,00 h. Mín. 13,4 a 6,15 h. a 1 h. 16,5 a 13 h. 18,2 a 7 h. 13,6 a 18 h. 19,6  <b>PRESIONES</b> Máx. 705,8 mm. a 10,00 hoy Mín. 703,8 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 704,4 a 13 h. 705,1 a 7 h. 705,0 a 18 h. 704,2  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 8 m/s. a 18,20. Dirección: Suroeste Recorrido en 24 horas 142 km.
Asturias (A)	20	14	6		0.5	Vitoria (A)	22		ip			Córdoba (A)	27	14			7.0	
Gijón	22	16	7		0.3	Logroño	23	10	ip	4.2		Jaén	26	15				
Santander (A)		13	5			Logroño (A)	24	X	ip	4.6		Granada (A)	25	11			7.6	
Santander	21	15	2	ip	4.0	Pamplona	23	11	ip	4.5		Huelva	26	17			10.7	
Punta Galea	23	13	9			Huesca/Monfl.	24	13		2.5		Jerez de la F.ª (A)	25	14				
Bilbao (A)	24	15	3		1.4	Candanchú (*)	13	6	6	4		Cádiz	23	20			8.6	
S.Sebastián/Ig.ª	20	14	1	2	3.1	Veruela						San Fernando	24	17			7.0	
S.Sebastián(A)	21	15	2	ip	2.7	Daroca	23	8			3.0	Tarifa	25	18			10.0	
León (A)	21	11			7.5	Zaragoza (A)	25	11			1.9	Málaga (A)	29	20			11.2	
Zamora	22	12				Zaragoza	25	13			3.9	Almería (A)	27	17			11.0	
Palencia	20	13			6.4	Calamocha	22	5										
Burgos (A)	19	9			3.7	Teruel	24	8				Palma de M.ª (A)	26	19			9.7	
Burgos	20	10	ip		3.0							Mahón (A)	28	20			10.0	
Valladolid (A)	20	9			8.8	Lérida	26	15		5.8	Ibiza (A)	28	22			10.6		
Valladolid	21	11			7.9	Montseny (*)	14		1		S.ª C. de la Palma (A)	21	18			1.1		
Soria	20	7			2.8	Gerona (A)	26	16	2	11	Izaña (*)	18	11			8.4		
Salamanca (A)	22	11			9.6	Cabo Bagur						SC. de Tenerife (A)	19	16			6.0	
Avila	19	10	ip		8.9	La Molina (*)	13					S.C. de Tenerife	28	21			8.6	
Segovia	21	11			7.5	Barcelona	24	19	ip	2	7.9	Las Palmas (A)	25	21			6.0	
						Barcelona (A)	25	17	ip			Fuerteventura (A)	24	20			6.3	
						Reus (A)	25					Lanzarote (A)	26	20			5.0	
						Tarragona	25	18			5.6	Ceuta	24	17			11.8	
						Tortosa	27	18	ip	5.2	Melilla	24	19			9.1		
												V.Cisneros (A)	28	20			9.0	

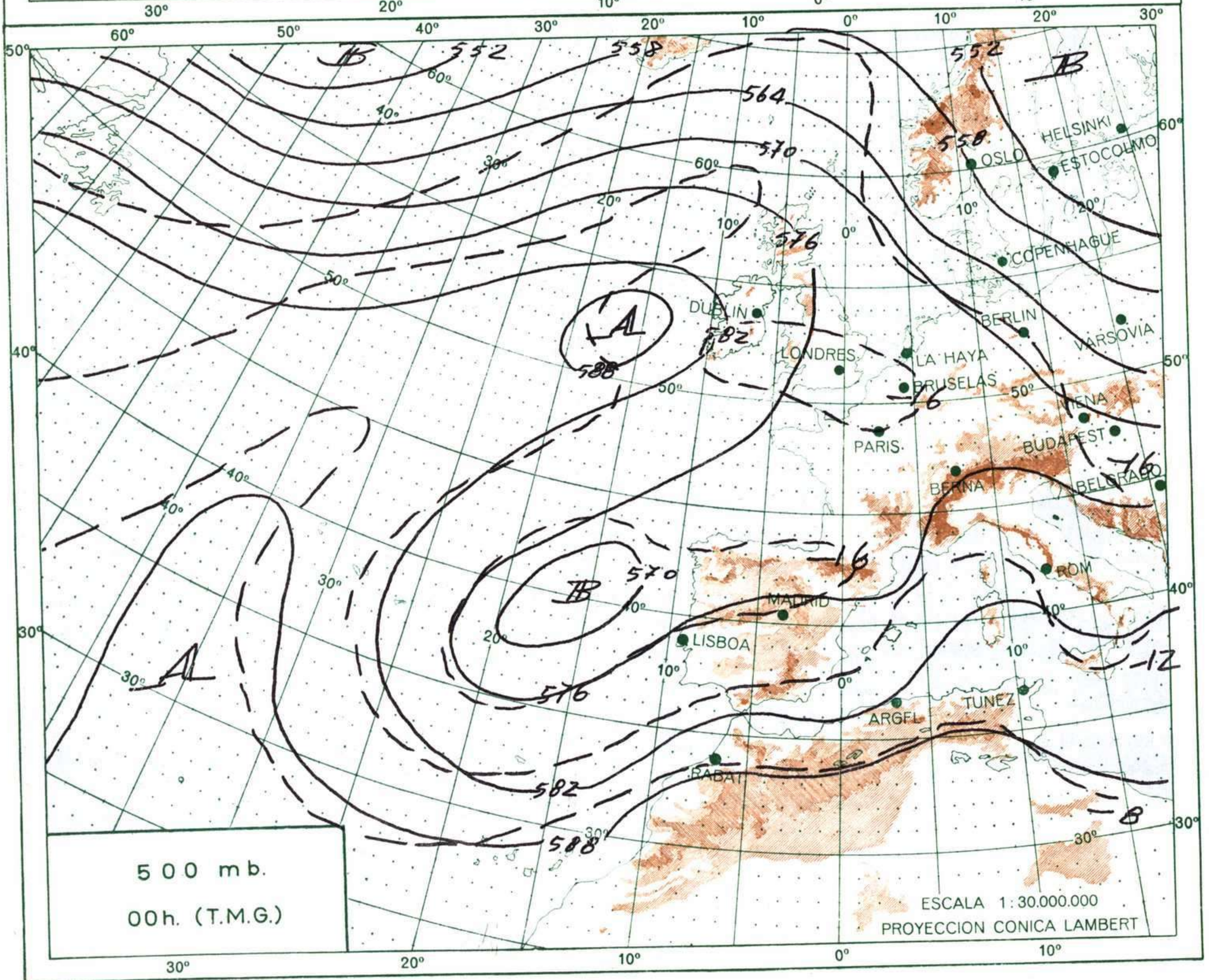
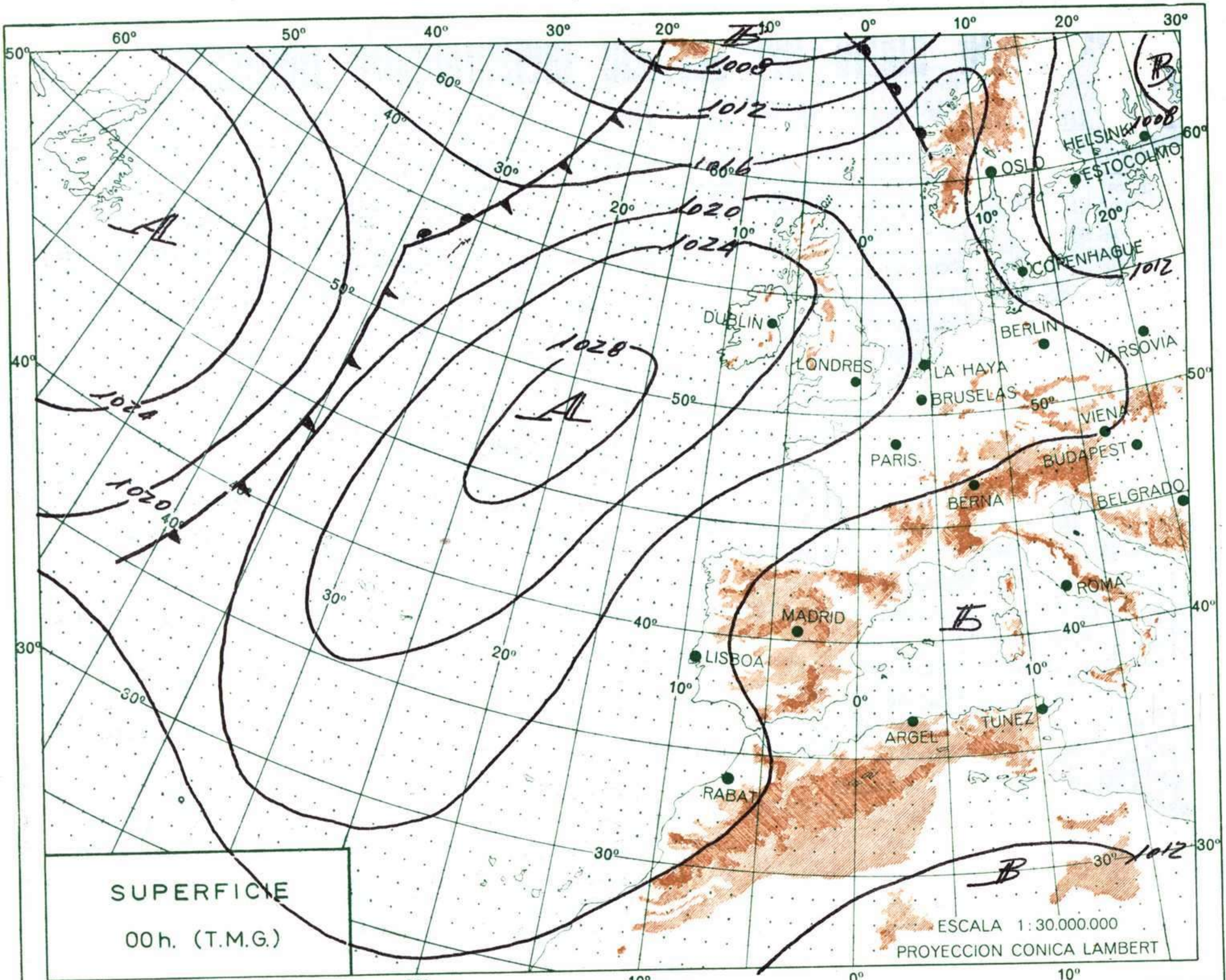
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

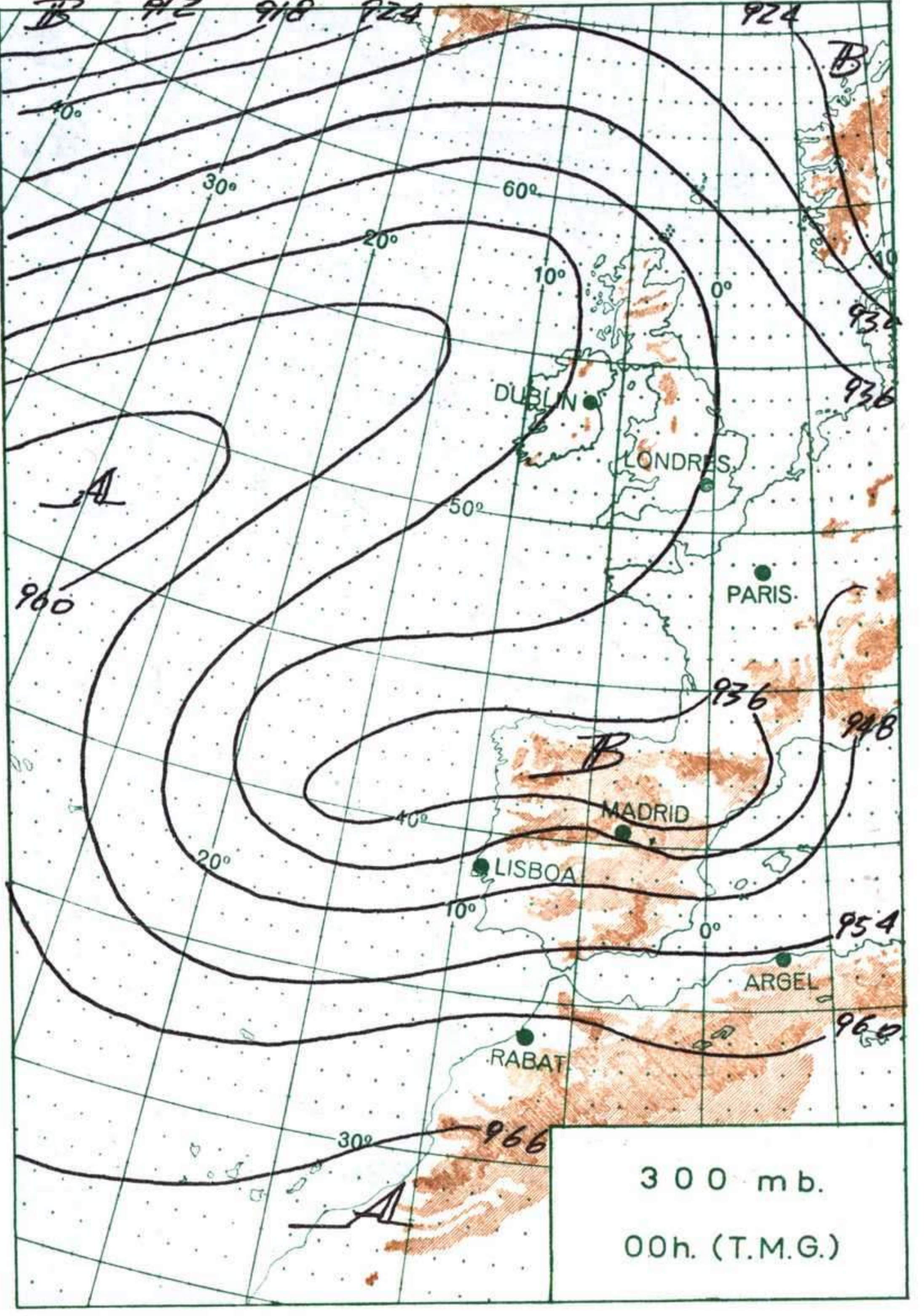
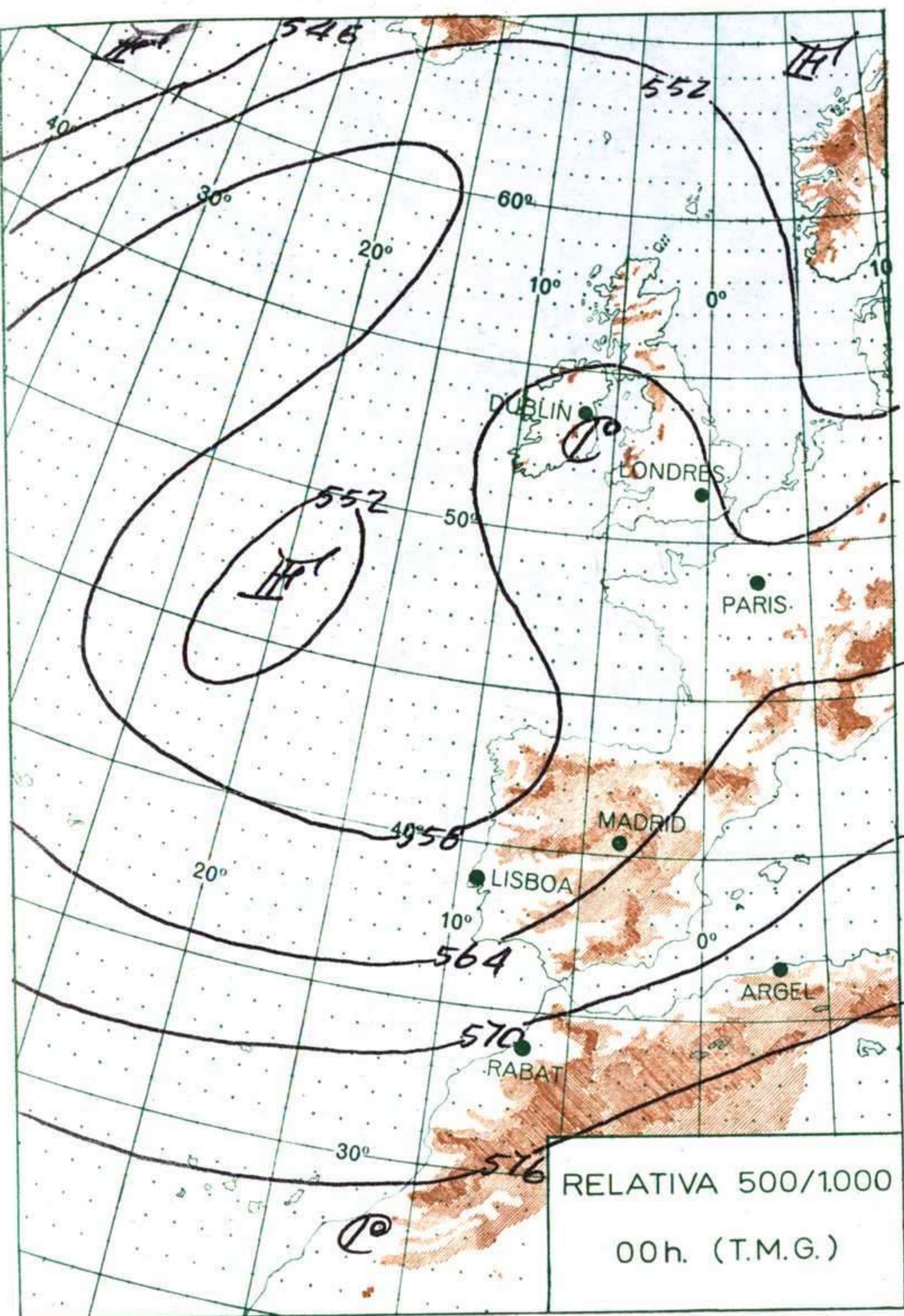
En la noche pasada llovió moderadamente a lo largo de todo el litoral cantábrico y de forma débil en el resto de Galicia y alto Ebro. Persistió la actividad tormentosa en los Pirineos y disminuyó notablemente la nubosidad en el resto del país. Durante el día de hoy han persistido las lluvias o lloviznas en Galicia, Cantábrico oriental, alto Ebro y puntos de los Pirineos. Se han formado nieblas de madrugada en la cuenca del Ebro y en el bajo Guadalquivir que se han disipado, en general, después de mediodía. La nubosidad ha sido muy abundante en el resto de España, a excepción de Valencia, Sureste y Baleares, donde ha permanecido el cielo casi despejado. Las temperaturas se han mantenido moderadas.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 5.

Cielo muy nuboso con lluvias o lloviznas débiles en el norte de Galicia, Cantábrico y alto Ebro. Disminución de la actividad tormentosa en el extremo nor-oriental de la Península. De madrugada se formarán nieblas en el bajo Guadalquivir y puntos de la cuenca del Ebro, que se disiparán durante el día. Cielo poco nuboso con temperaturas altas en el cuadrante sur-oriental de la Península. Nubosidad abundante en Canarias.

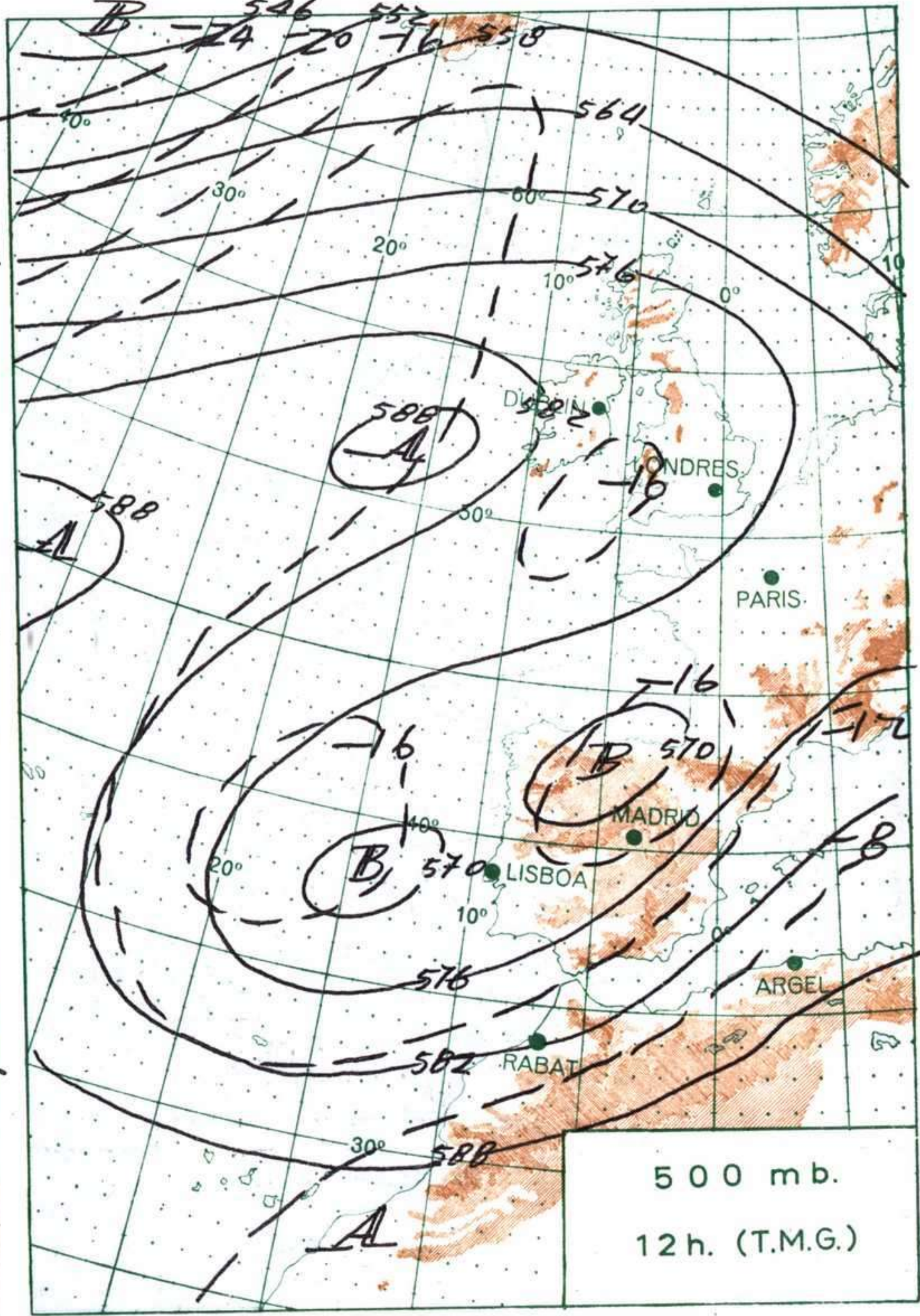
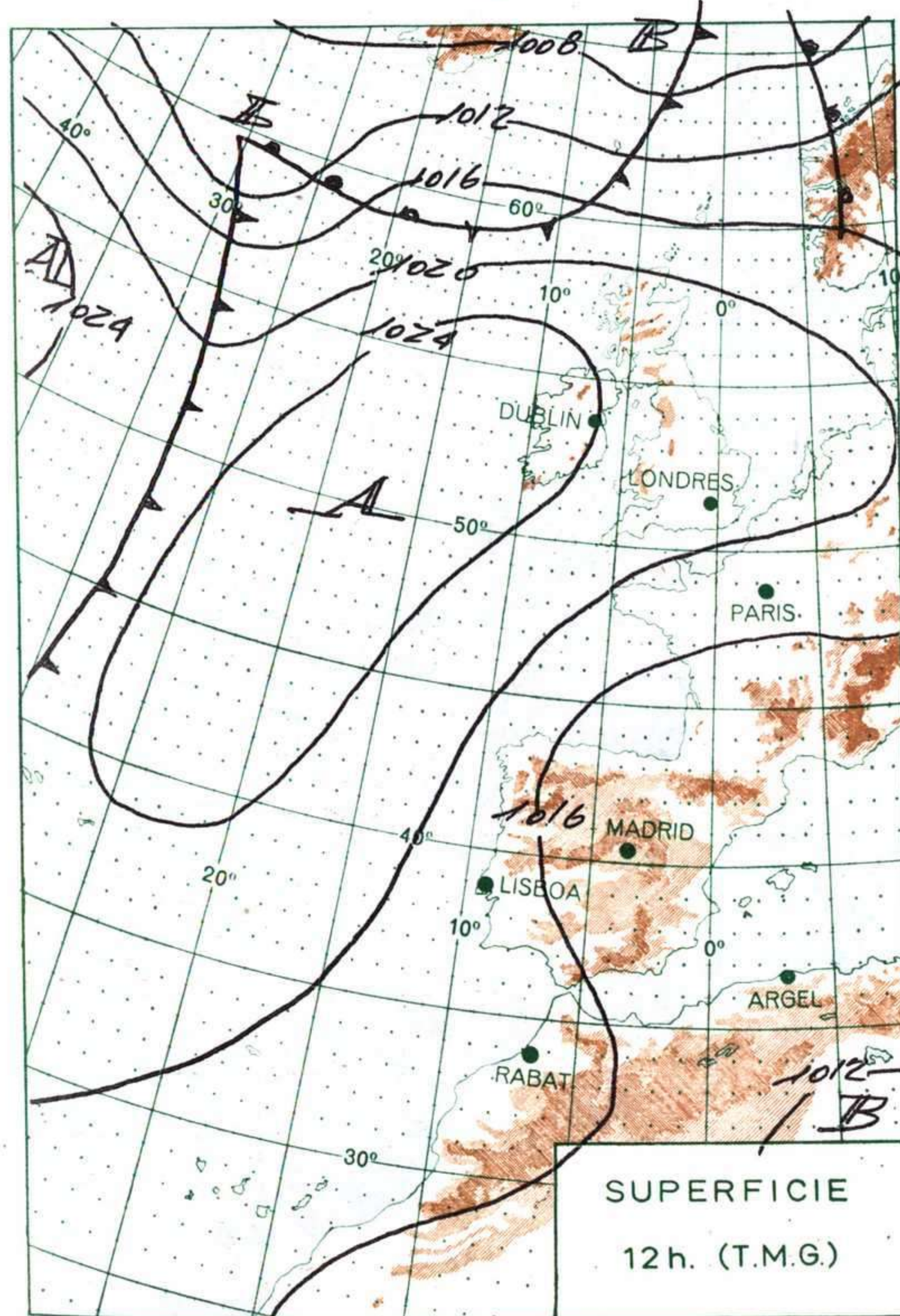
(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
 NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
 Las horas de sol corresponden al día de ayer.

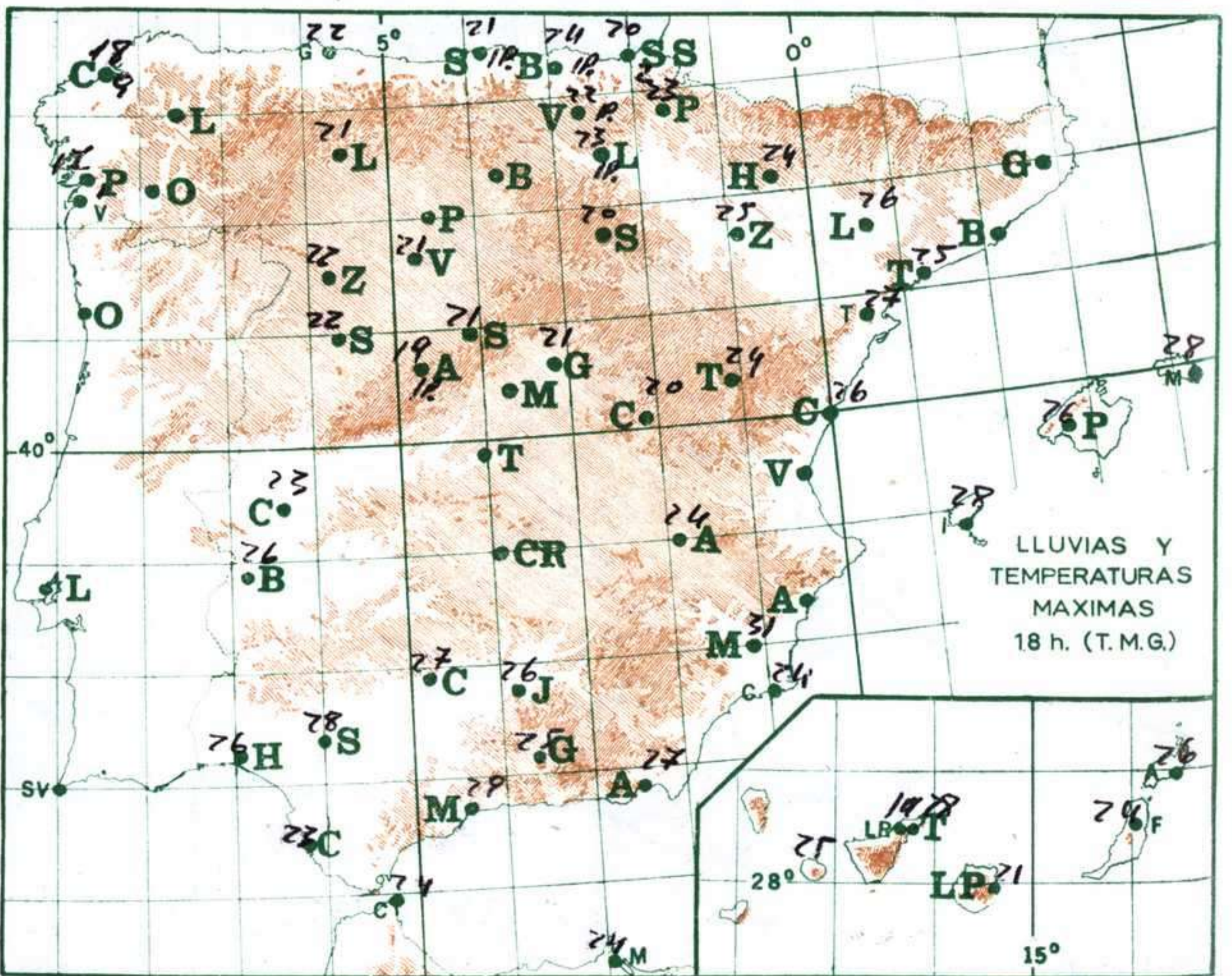
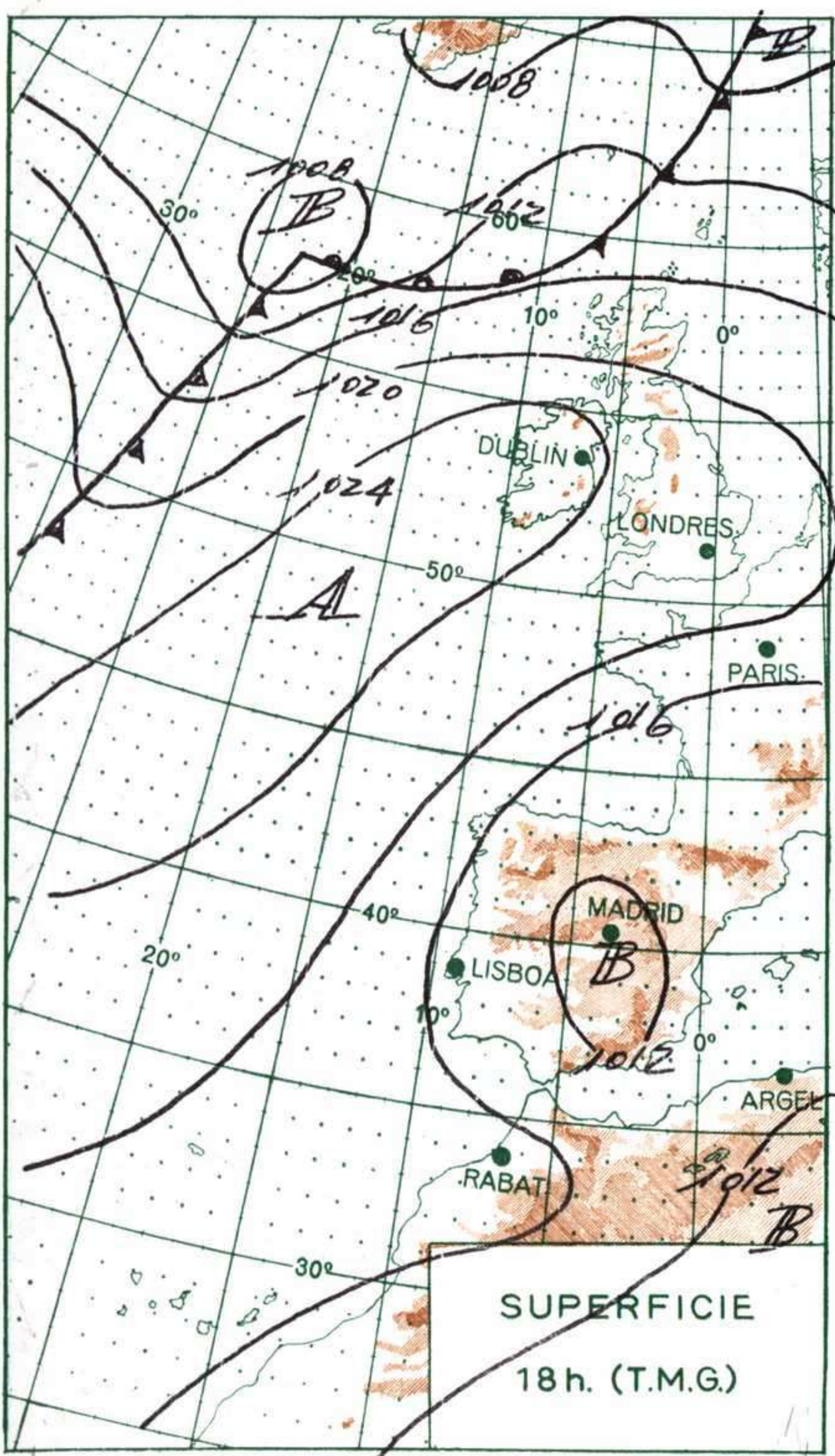
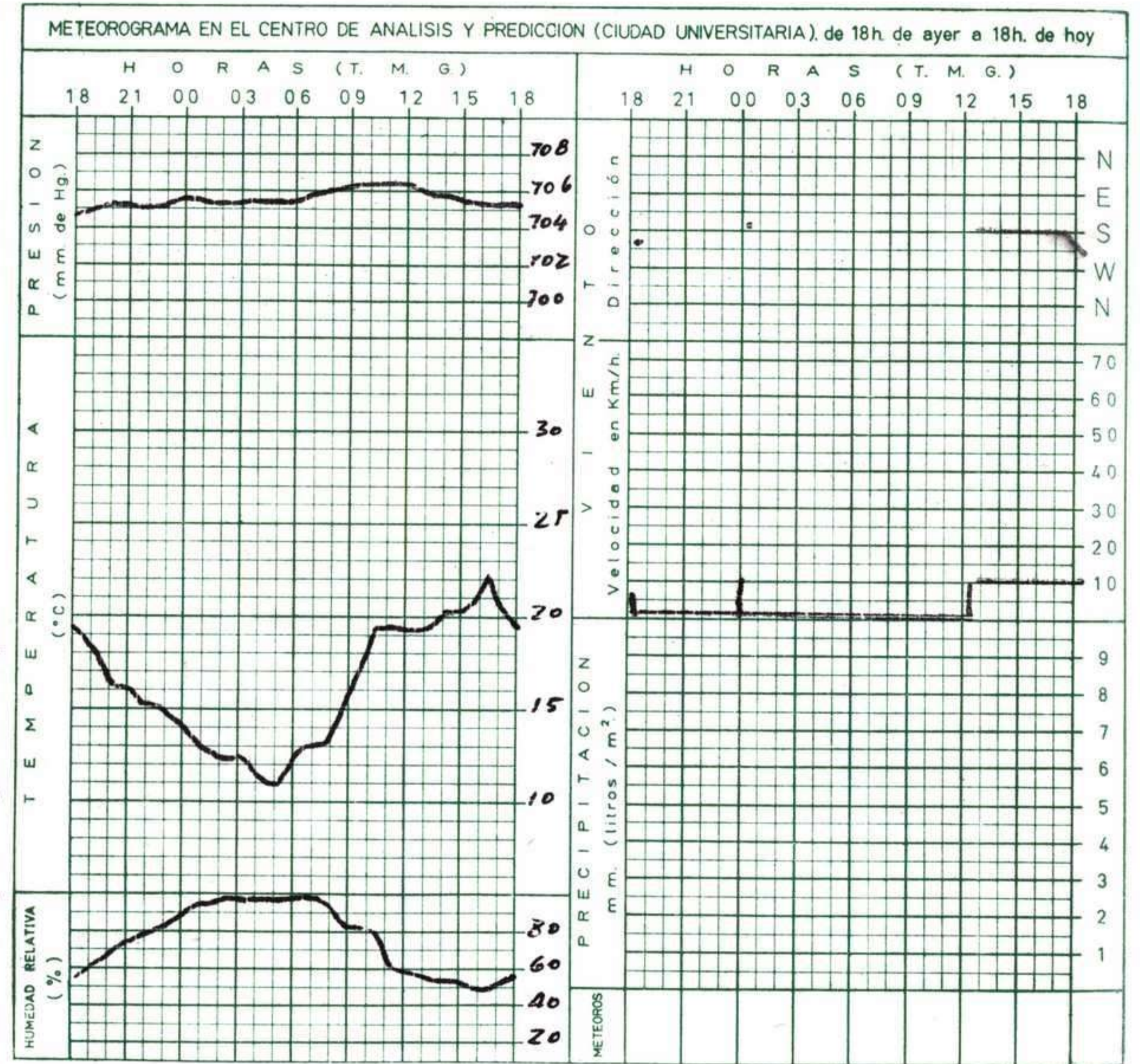
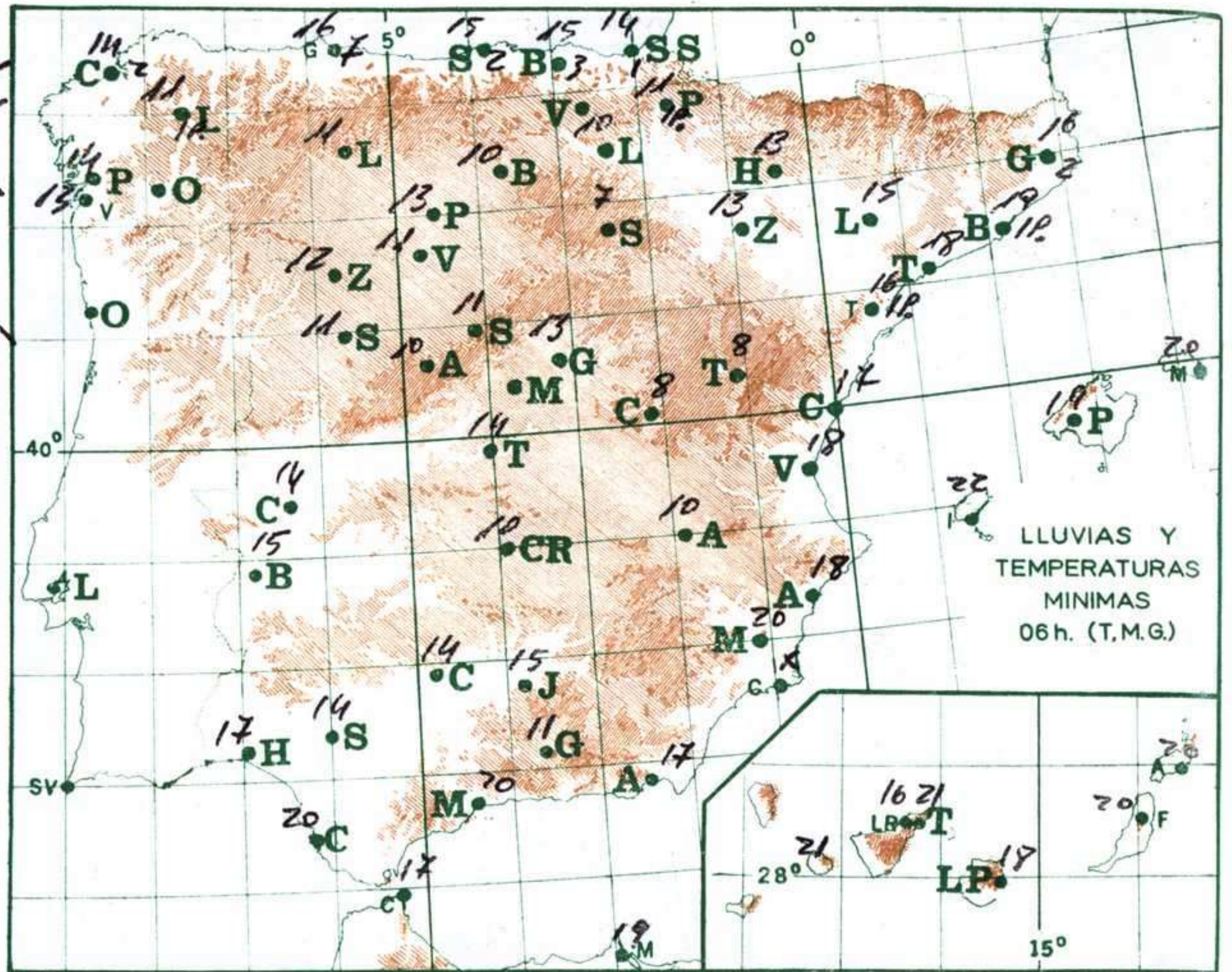
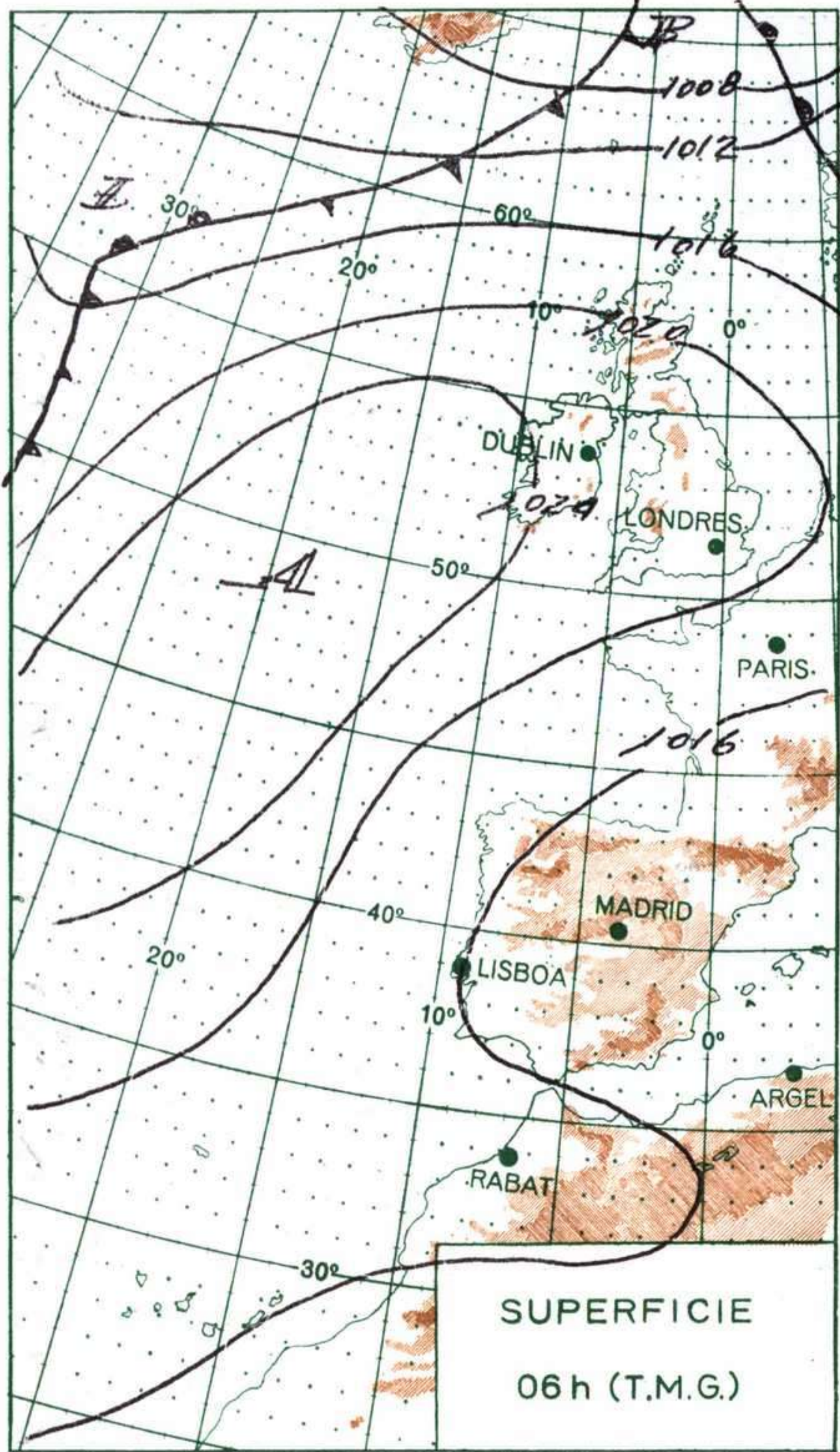




ALTITUDES

<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:darkred;"></span> >2000	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:orange;"></span> 2000	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightorange;"></span> 1000	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border:1px solid black;"></span> 500	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:white;"></span> 0	Mts.
--	--	---	--	--	------





R A D I O S O N D E O S																													
La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma/Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020													
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)													
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo													
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
1000	152	14	01	01	12	1000						1000	115					1000	116	20	25	24	06	1000	155	22	48	03	06
850	1509	7	00	36	18	850						850	1493	11	40	34	04	850	1504	14	57	24	12	850	1579	18	50	27	16
700	3089	0	00	32	12	700						700	3082	-1	14	22	08	700	3113	4	57	21	29	700	3218	10	70	24	28
500	5710	-15	60	36	18	500						500	5320	-15		26	26	500	5760	-14		23	45	500	5910	-9	00	24	30
400	7360	-27	60	03	18	400						400	7360	-28		26	23	400	7430	-26		24	58	400	7600	-22		24	25
300	9360	-43		03	34	300						300	9360	-43		26	40	300	9450	-40		24	47	300	9640	-27		24	20
250	10570	-51		02	19	250						250	10580	-49		26	45	250						250	10870	-46		24	40
200	12010	-55		03	12	200						200	11210	-52		24	35	200						200	12330	-56		24	45
150						150						150	13900	-54		16	23	150						150	14070	-65		24	50
100						100						100	16480	-56		24	18	100						100	16500	-69		26	04
70						70						70						70						70					
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD						
1011	15	02	452 -20 63					942	16	37		1008	21	27		1014	23	48	107 -71										
944	11	00	316 -40 57					816	10	38		894	14	00		920	18	25											
654	-3	00	260 -51					657	-4	00		867	16	57		852	18	50											
623	-6	34	202 -55					624	0	62		732	5	56		729	11	27											
590	-9	13	170 -55					500	-15			632	0	59		694	9												
580	-8	21						336	-38			290	-42			499	-9	00											
533	-13	10						262	-49							288	-39												
482	-16	35						150	-55							171	-63												
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)													
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo													
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
1000	139	15	01	33	12	1000						1000	122					1000	133	25	57	18	08	1000	165	23	47	31	06
850	1501	8	00	36	18	850						850	1513	12	50	24	08	850	1533	15	62	20	16	850	1511	21	58	27	24
700	3081	-1	40	02	18	700						700	3101	1	56	27	10	700	3144	3	57	23	10	700	3219	10	57	28	35
500	5700	-15	64	02	23	500						500	5730	-16		25	22	500	5810	-12		24	39	500	5910	-9	27	25	30
400	7340	-28	62	01	29	400						400	7370	-29		26	47	400	7480	-34		24	54	400	7590	-20	56	26	35
300	9340	-44		01	14	300						300	9370	-44		27	60	300						300	9660	-36	60	23	40
250	10540	-52		01	14	250						250	10570	-49		26	55	250						250	10910	-45	65	24	40
200	11980	-54		35	12	200						200	12030	-52		26	55	200						200	12630	-56		23	35
150	13820	-55		29	12	150						150	13870	-56		25	25	150						150	14150	-64		25	40
100						100						100	16440	-56		25	15	100						100	16610	-66		25	45
70						70						70	18710	-56		14	15	70						70					
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD						
1009	16	03	244 -54					943	19	58		1009	26	58		1015	24	50	297 -35 50										
986	15	00	115 -56					716	0	21		922	19	36		935	17	13	220 -52										
945	13	00						693	2	59		816	14	68		900	18	41	170 -62										
820	7	00						636	-1	67		704	3	56		886	23	59	124 -68										
692	-2	45						286	-47			670	4	74		676	7	57											
550	-11	64						142	-57			578	-4			603	0	10											
466	-19	64										400	-24			458	-13	35											
324	-40	61														384	-22	57											

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Día/hora																		
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	Tierra																		
	1.000																		
	1.500																		
	2.000																		
	3.000																		
	4.000																		
	5.500																		
	7.000																		
	9.000																		
	10.500																		
	12.000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 4 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 numerical data for various locations and times. Includes a sub-header row with codes like 'Nddff VVwww PPPTT'.