



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID VIERNES 27 DE NOVIEMBRE DE 1970

Núm. 331

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	21	15	3	4	5.4	Navacerrada (*)	10	7			2.8	Castellón	19					MAXIMA: 23° en Granada  MINIMA: 0° en Teruel
Montevitoso Bares	18	14	5	10		Madrid/Barajas	13	4			7.3	Valencia (A)	18	6			1.5	
Lugo (P.Centro)	19	10	1		5.0	Madrid	14	10			7.6	Valencia	19	9			2.4	
Santiago (A)	17	12	22	2	3.5	Madrid/C.Vientos	15	8			7.0	Alicante (A)	20	11			5.2	
Pontevedra	21	16	21	2	6.0	Getafe	16	6			7.3	Alicante	20	8			5.0	
Vigo (A)	19	11	9	1p		Guadalajara	19	5				Aitana	18					
Vigo	21	13	12	1	4.0	Toledo	14	7			7.5	Murcia/Alcant.	20	10			1.4	
Orense						Cuenca	19	5			6.8	Murcia	20	11			3.4	
Ponferrada	16	11				Molina de Arag.	17	-2			1.5	Castillo Galeras	18	11				
						Ciudad Real	17	3			7.7	San Javier	19	12			2.0	
Asturias (A)	22	9			1.3	Albacete (A)	21	4			5.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	21	16			6.3	Cáceres	19	15										
Santander (A)	23					Badajoz (A)	20	8	ip	1.6		Sevilla (A)	20	13			8.0	
Santander	22	13			0.1							Córdoba (A)	18	9			8.5	
Bilbao (A)	13	14			0.6	Vitoria (A)	14	6				Jaén	21	11				
S.Sebastián/Ig.	20	17			0.0	Logroño	10	8			0.4	Granada (A)	23	7				
S.Sebastián(A)	23	18			1.0	Logroño (A)	10	8				Huelva	20	15			7.5	
						Pamplona	11	6			3.0	Jerez de la F.ª (A)	23	11				
						Huesca/Monfl.	12	8			5.6	Cádiz	21	17				
						Candanchú (*)	14	7				San Fernando	21	16				
						Veruela						Tarifa	19	16				
León (A)	14	6			5.8	Daroca	18	1			4.0	Málaga (A)	18	12				TEMPERATURAS Máx. 14,2 a 12,30 h. Mín. 9,8 a 4,30 h. a 1 h. 10,3 a 13 h. 13,6 a 7 h. 10,0 a 18 h. 13,2
Zamora	15	8			1.5	Zaragoza (A)	10	5			3.3	Almería (A)	22	14				
Palencia	20	9			3.8	Zaragoza	10	5										
Burgos (A)	20	6			4.7	Calamocha	19	-1			3.0							
Burgos	20	7			4.8	Teruel	11	0										
Valladolid (A)	20	8			1.8							Palma de M.ª (A)	20	10			4.8	
Valladolid	20	4			2.6	Lérida	13	6			4.8	Mahón (A)	18	12			5.0	
Soria	16	1			6.1	Montseny (*)	14	6			6.0	Ibiza (A)	21	12			3.1	
Salamanca (A)	20	6			6.2	Gerona (A)	19	8				S.ª C. de la Palma (A)	22	21				
Avila	15	7			7.1	La Molina (*)						Izaña (*)	14	8			8.2	
Segovia	19	11			2.2	Barcelona	17					S.ª C. de Tenerife (A)	19	13			1.9	
						Barcelona (A)	18	10			2.2	S.ª C. de Tenerife	23	18			0.6	
						Reus (A)	15	10			2.0	Las Palmas (A)	24	16			2.2	
						Tarragona	18	11			0.4	Fuerteventura (A)	30	10			1.5	
						Tortosa	18	11			2.5	Lanzarote (A)	25					
												Ceuta	17	11			0.0	
												Melilla		14			0.1	
												V.Cisneros (A)	31	15			8.0	

PRESIONES  
Máx. 713,3 mm. a 10,00 h. hoy  
Mín. 711,6 mm. a 18,00 h. ayer  
a 1 h. 712,2 a 13 h. 712,5  
a 7 h. 712,5 a 18 h. 712,1

VIENTO  
Veloc. máx. 9 m/s. a 18,35 h.  
Dirección: Sudeste  
Recorrido en 24 horas 287 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 las últimas 24 horas hubo chubascos, a veces tormentosos, en forma muy irregular en Galicia, correspondiendo las mayores precipitaciones a las horas nocturnas. Se han formado nieblas en el Ebro y afluentes, Centro y puntos del Duero y La Mancha. Ha predominado el cielo muy nublado en todo el país.

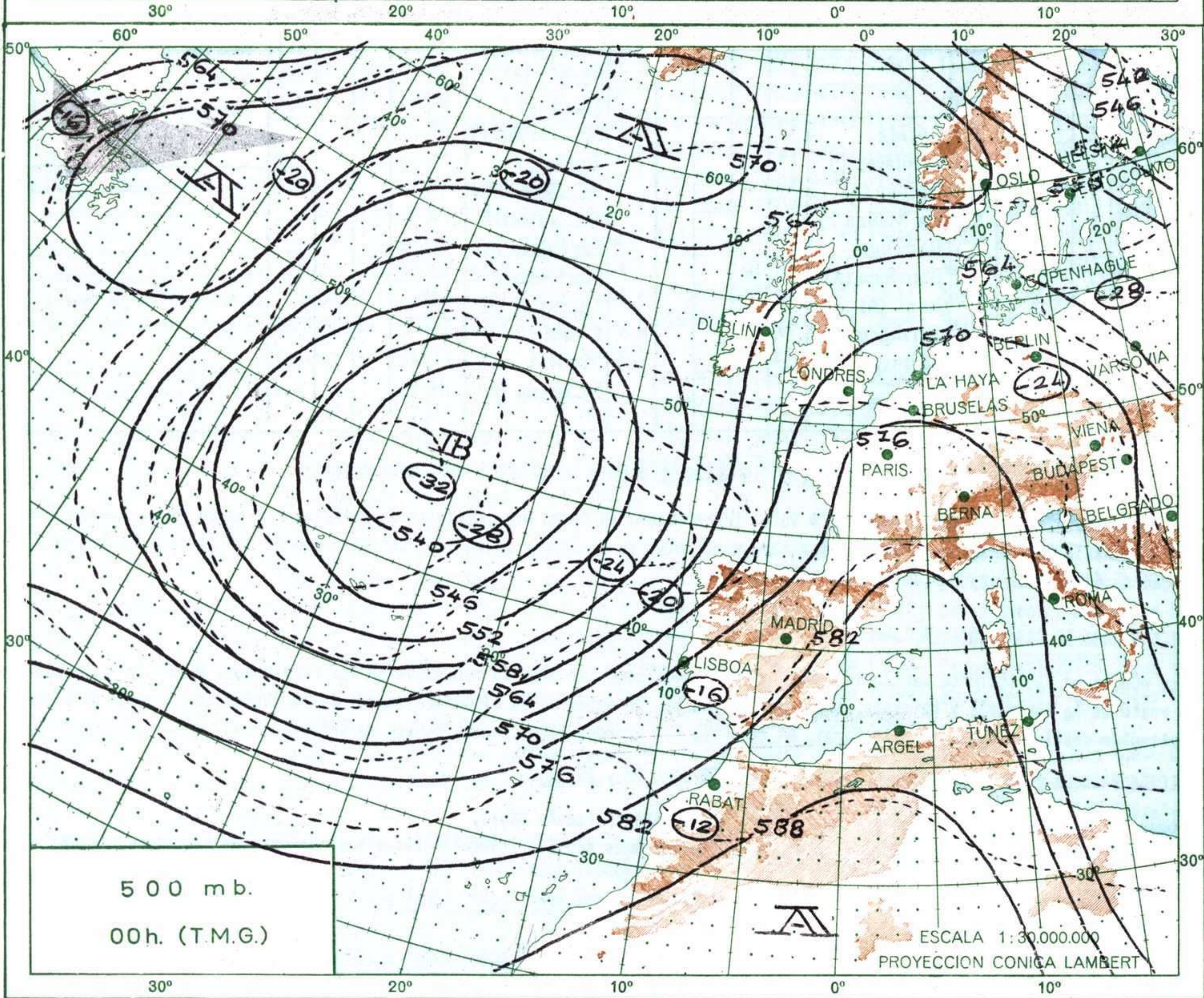
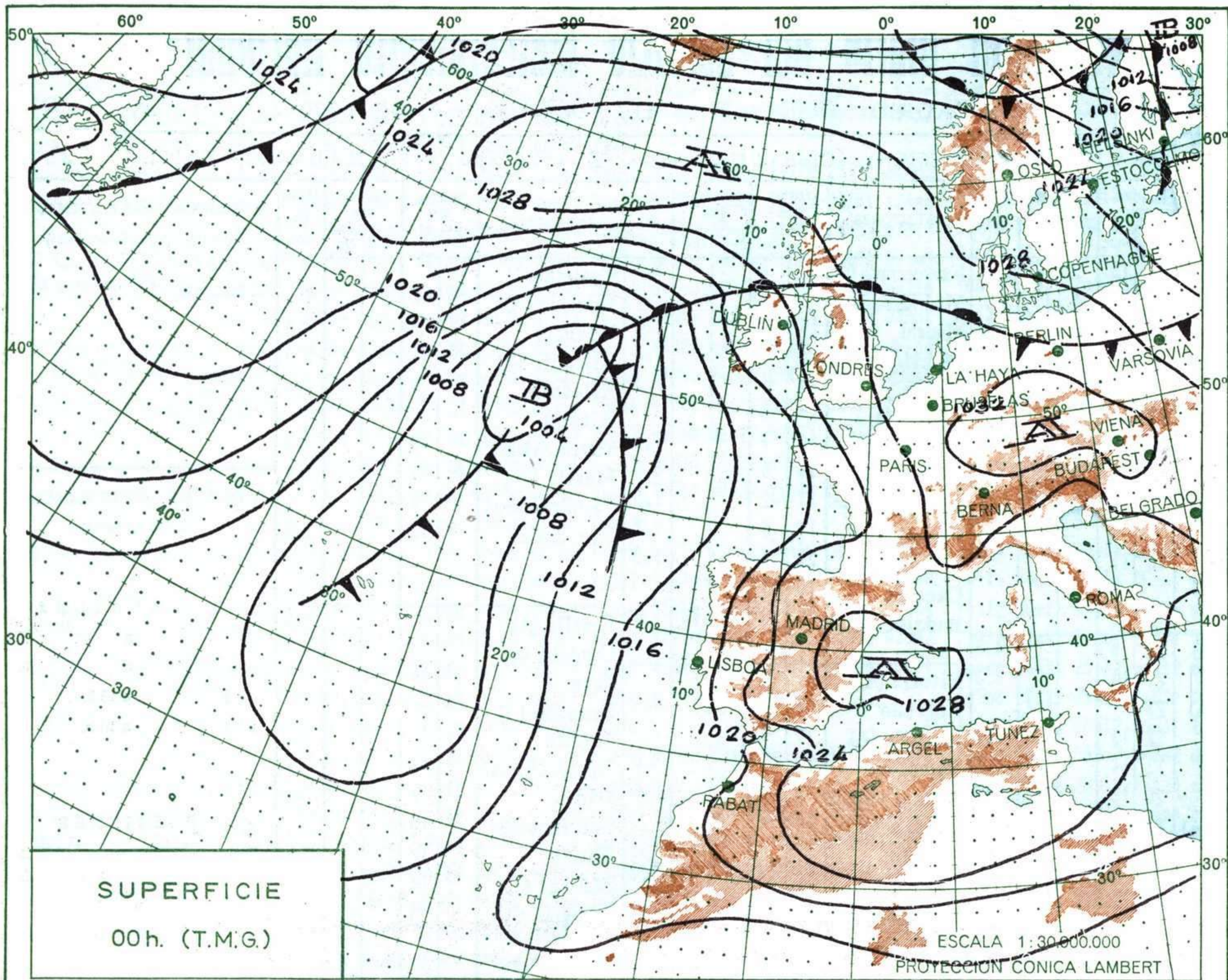
### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 28.

Poco nublado en la vertiente cantábrica. Muy nublado en Galicia, con algunos chubascos en las rías bajas. Nubosidad variable en el resto de la Península y Baleares, con mayor abundancia de nubes en la mitad occidental de la Península y riesgo de alguna precipitación débil y aislada. Temperaturas, en general, sin grandes variaciones. Nublado en Canarias.

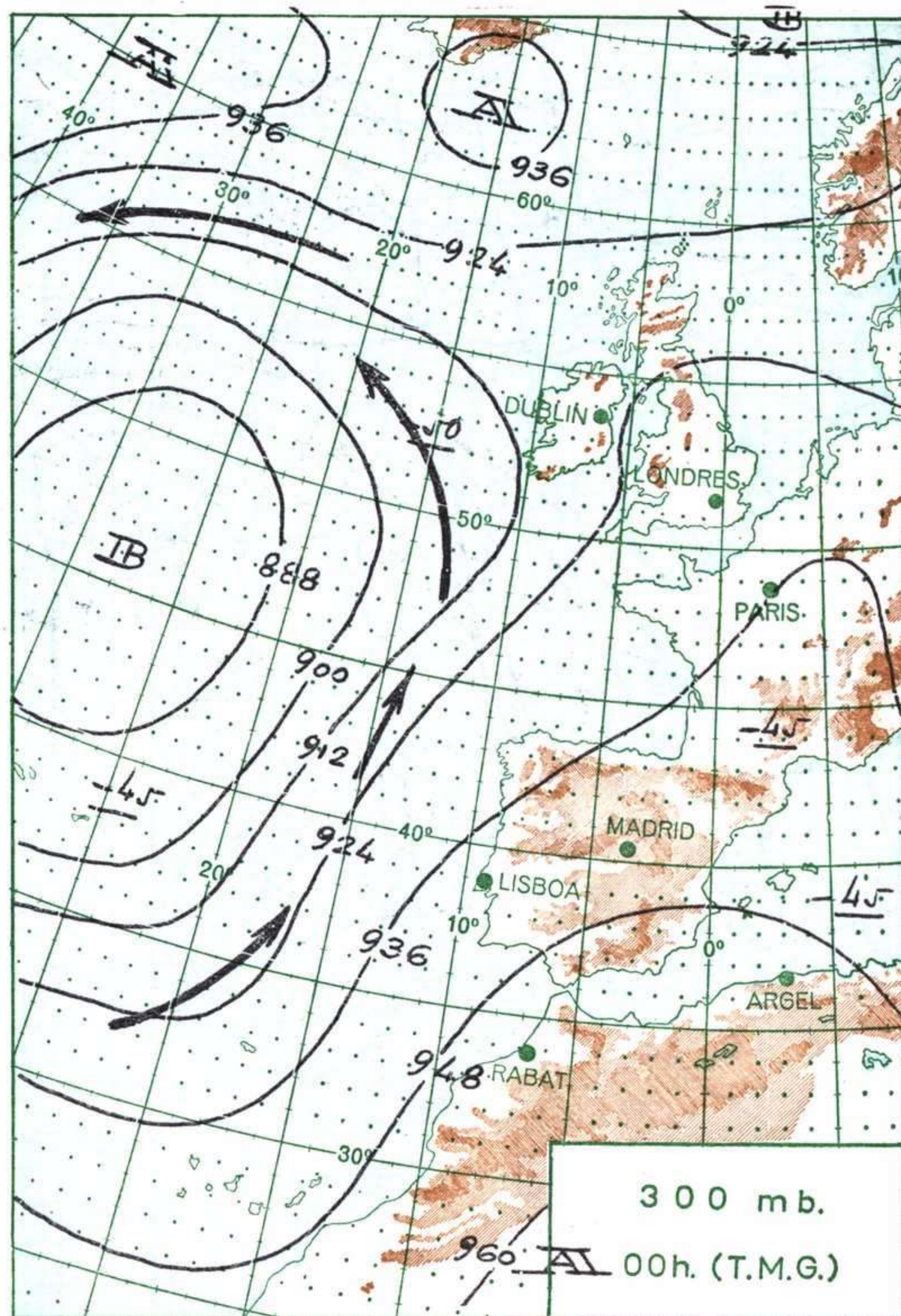
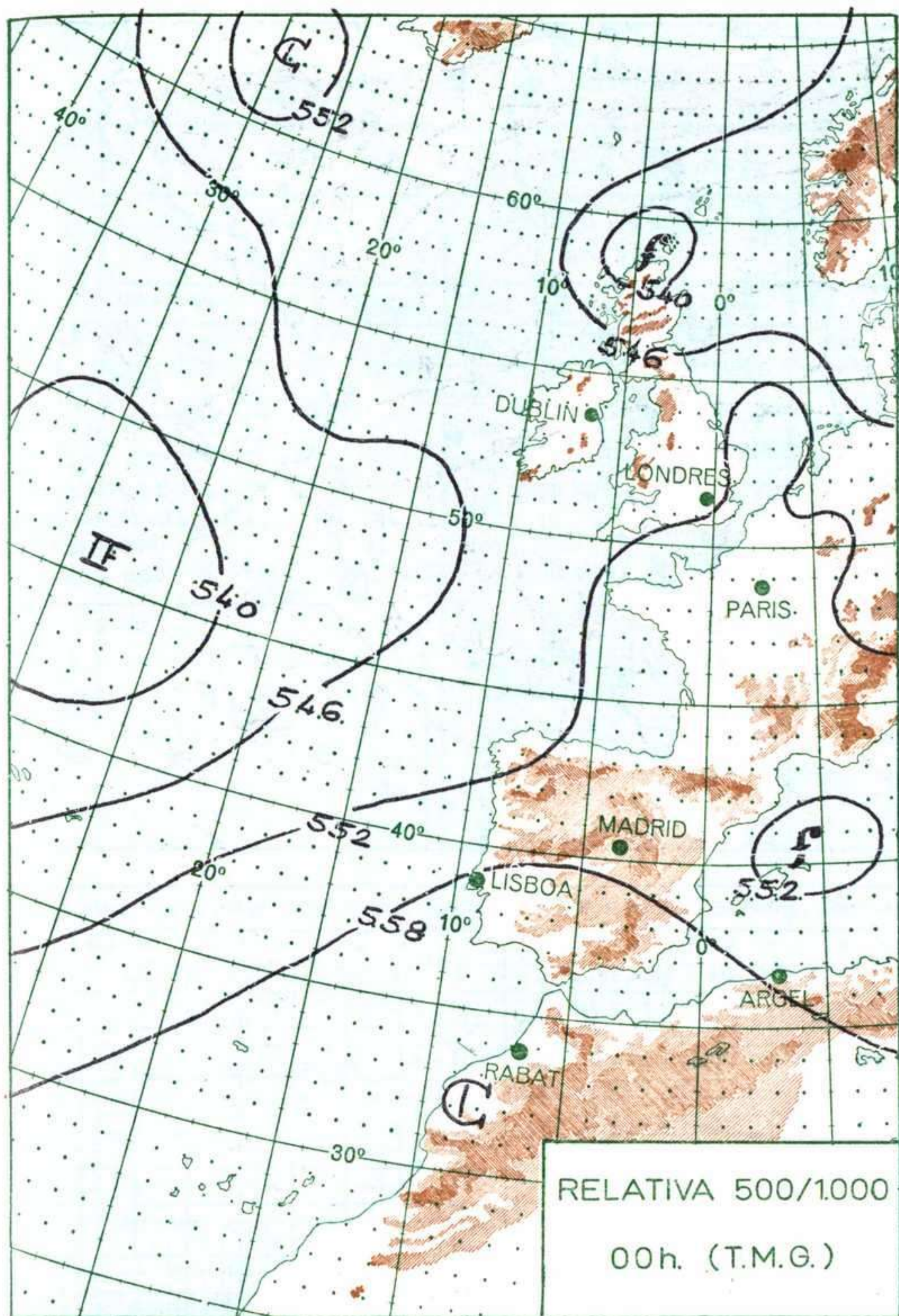
### PREDICCIÓN PARA LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 28 y 29.

Sábado.— Cielo nublado con riesgo por la tarde de alguna precipitación débil.  
Domingo.— Continuará la nubosidad abundante con precipitaciones débiles intermitentes principalmente en la ladera sur de la sierra.

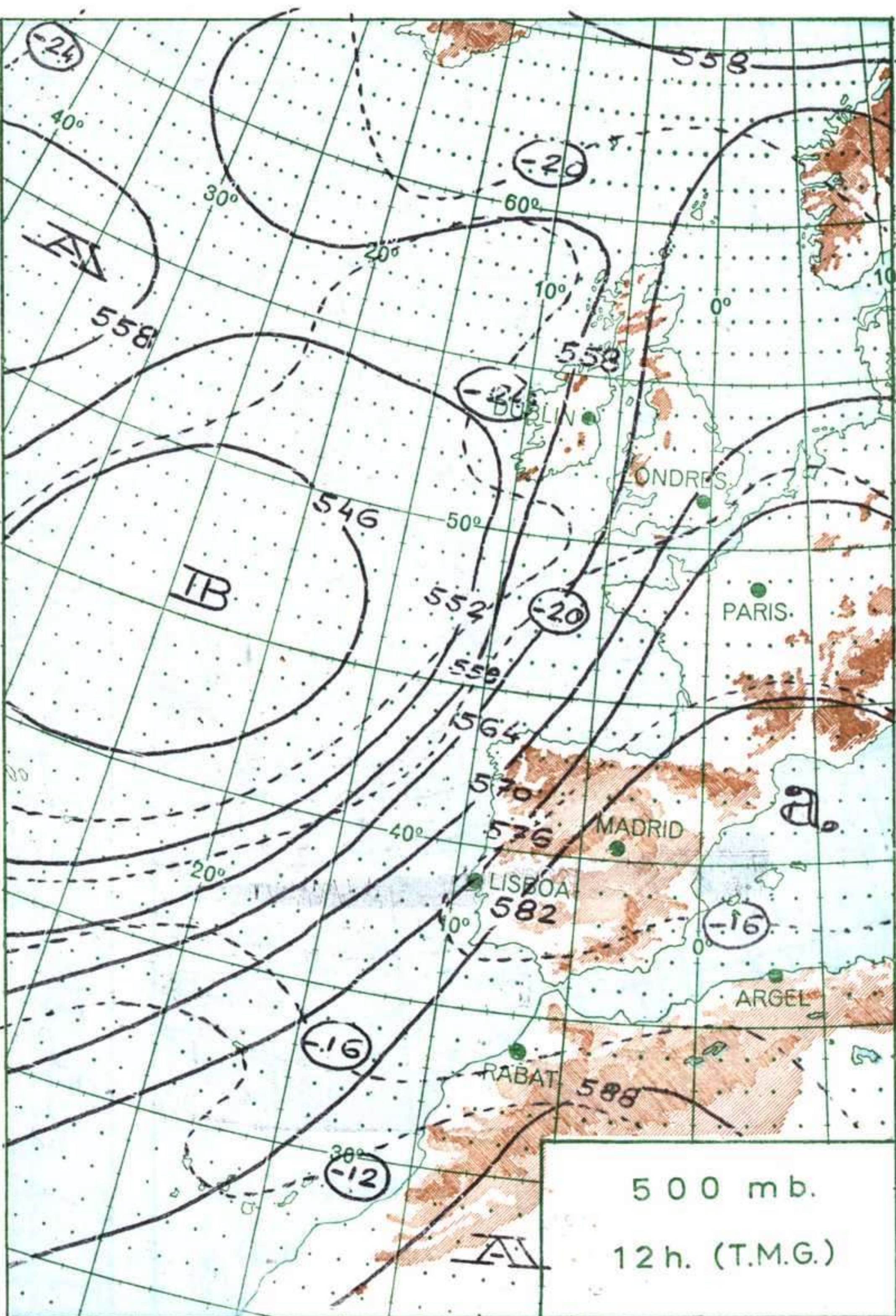
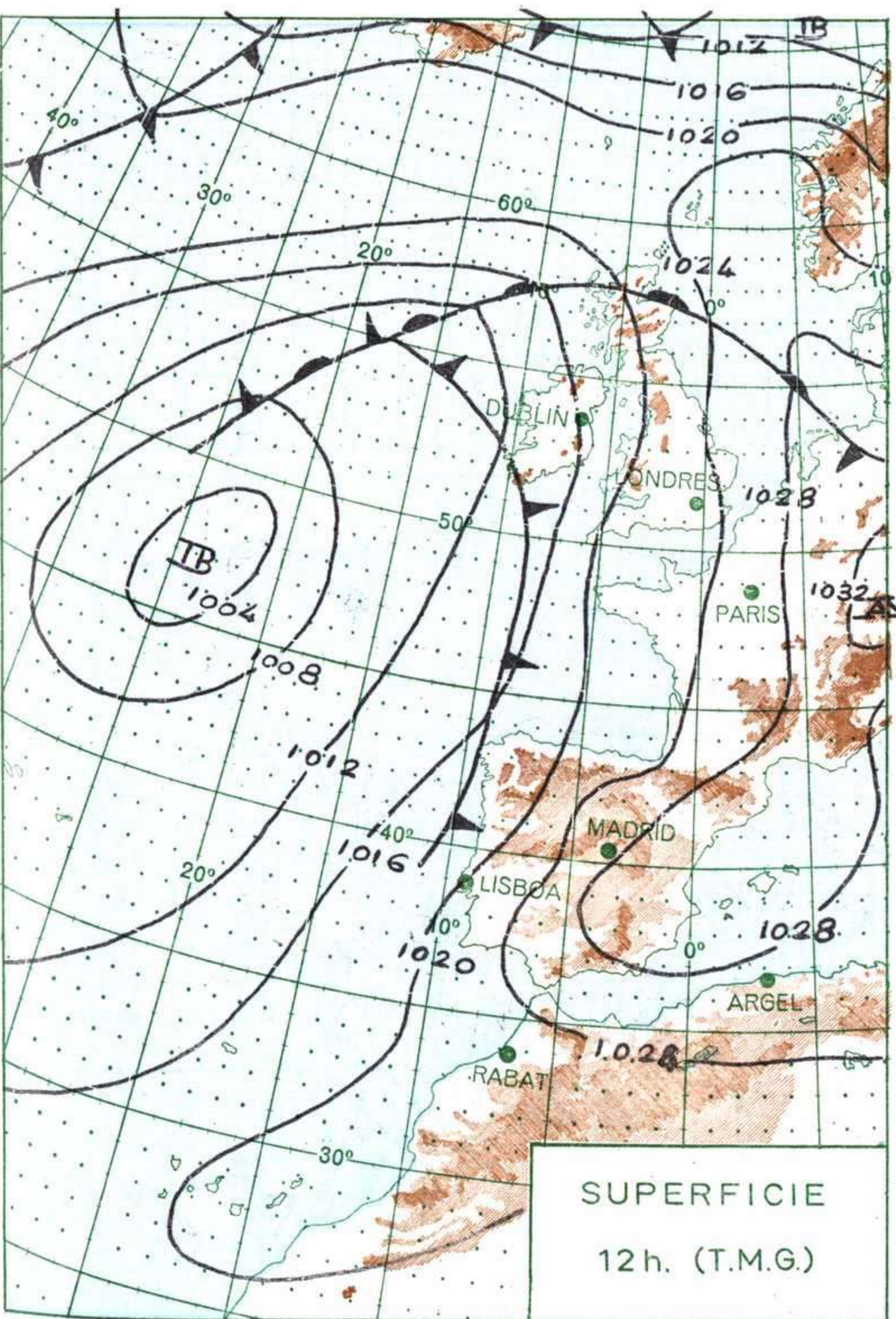




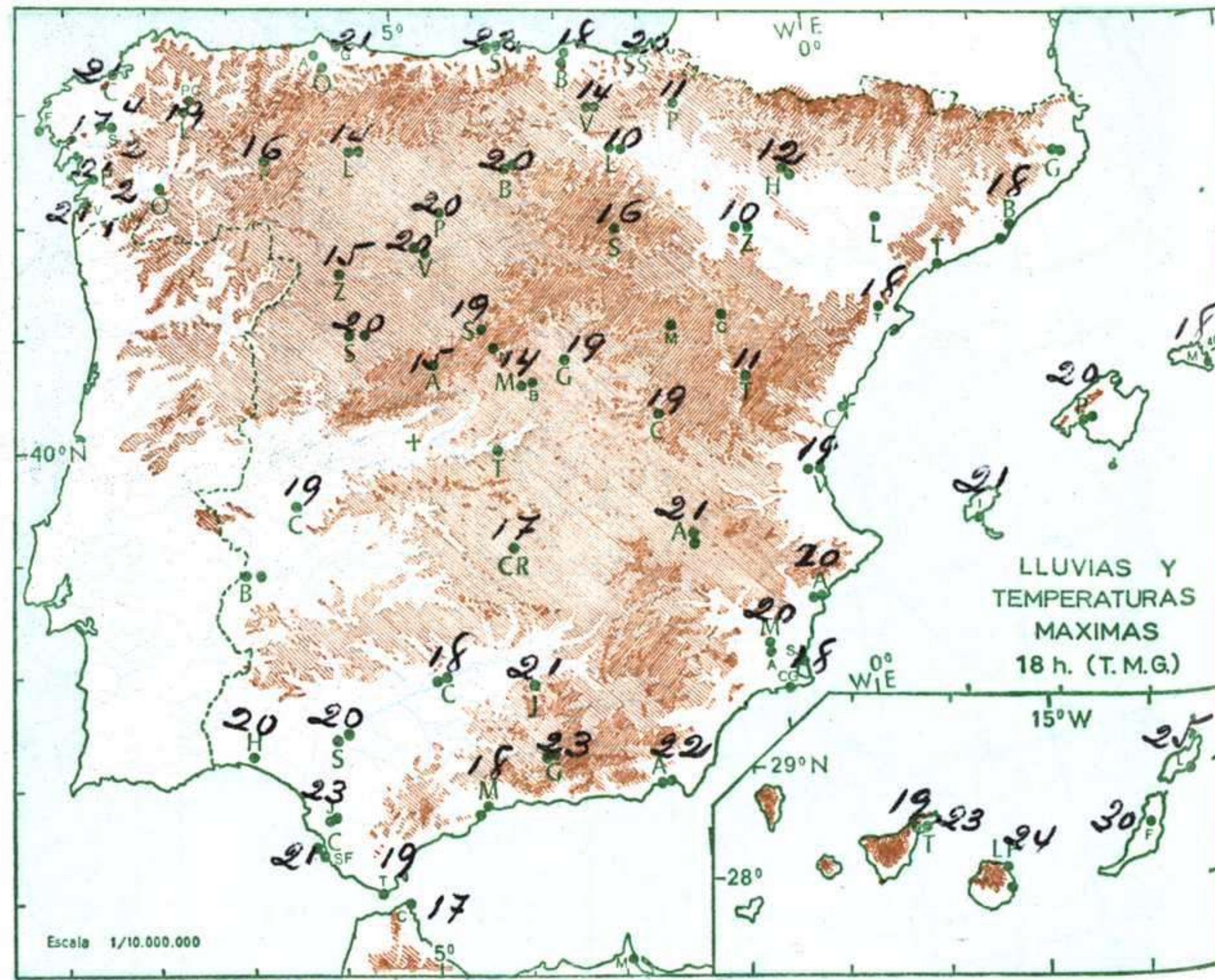
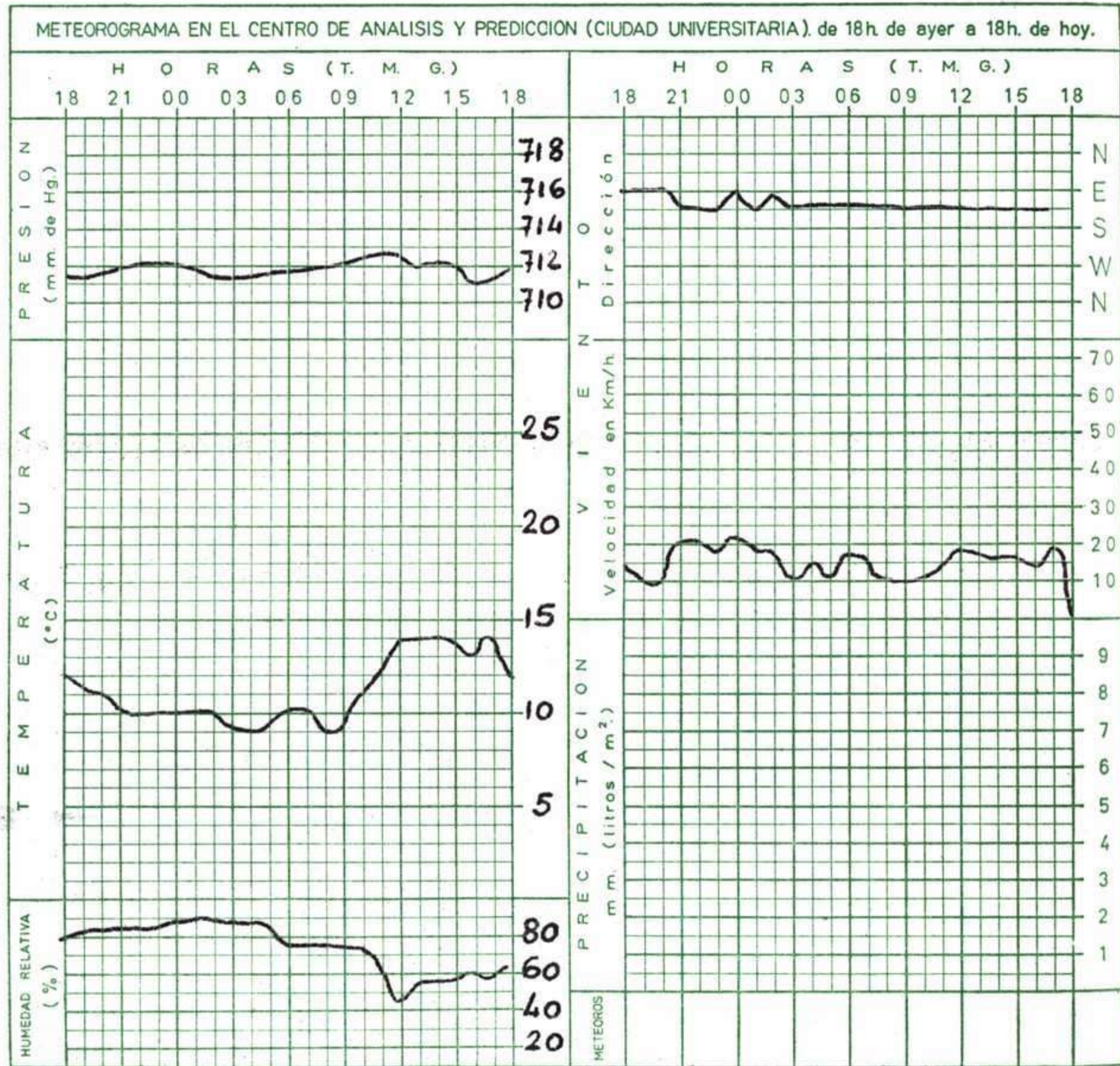
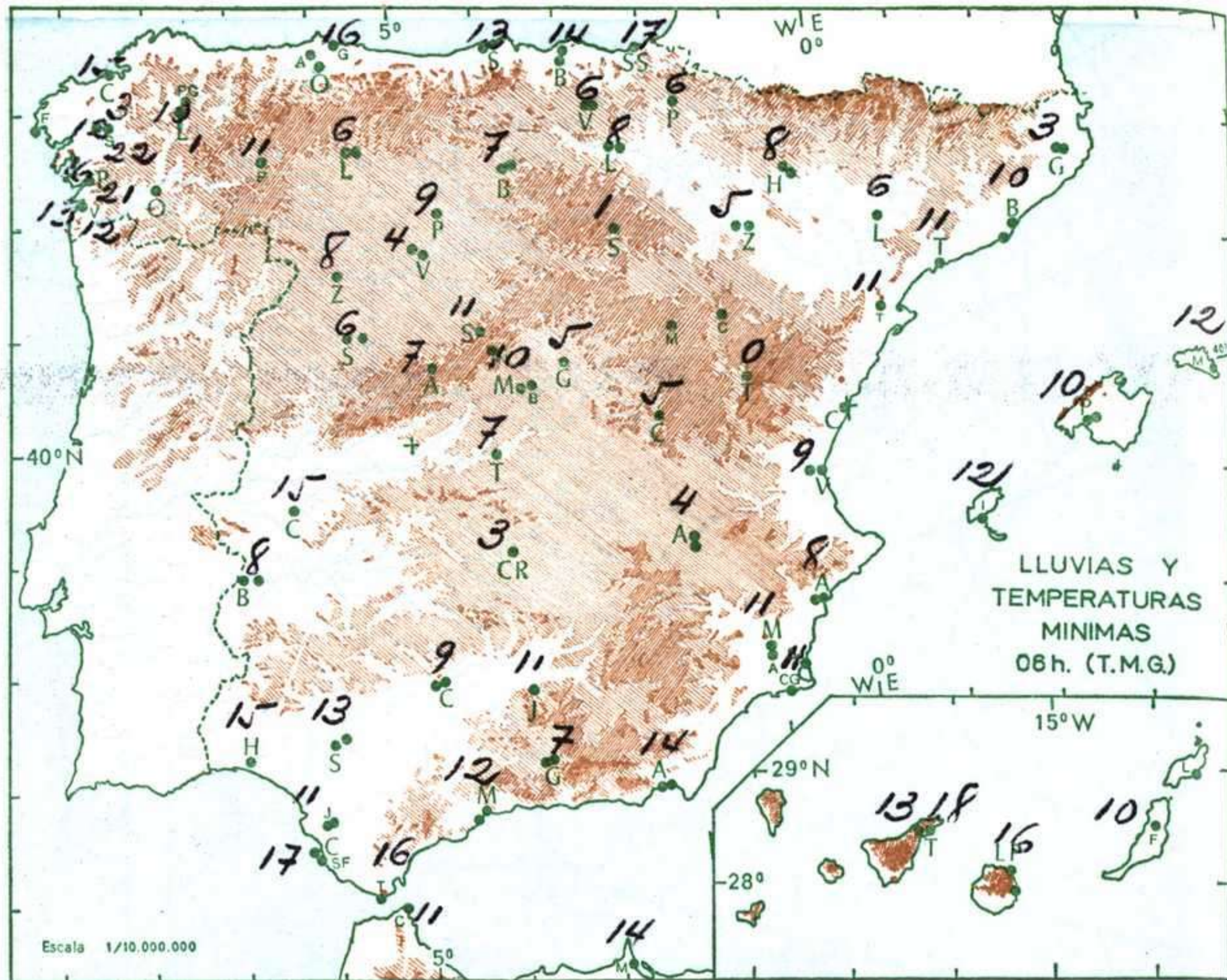
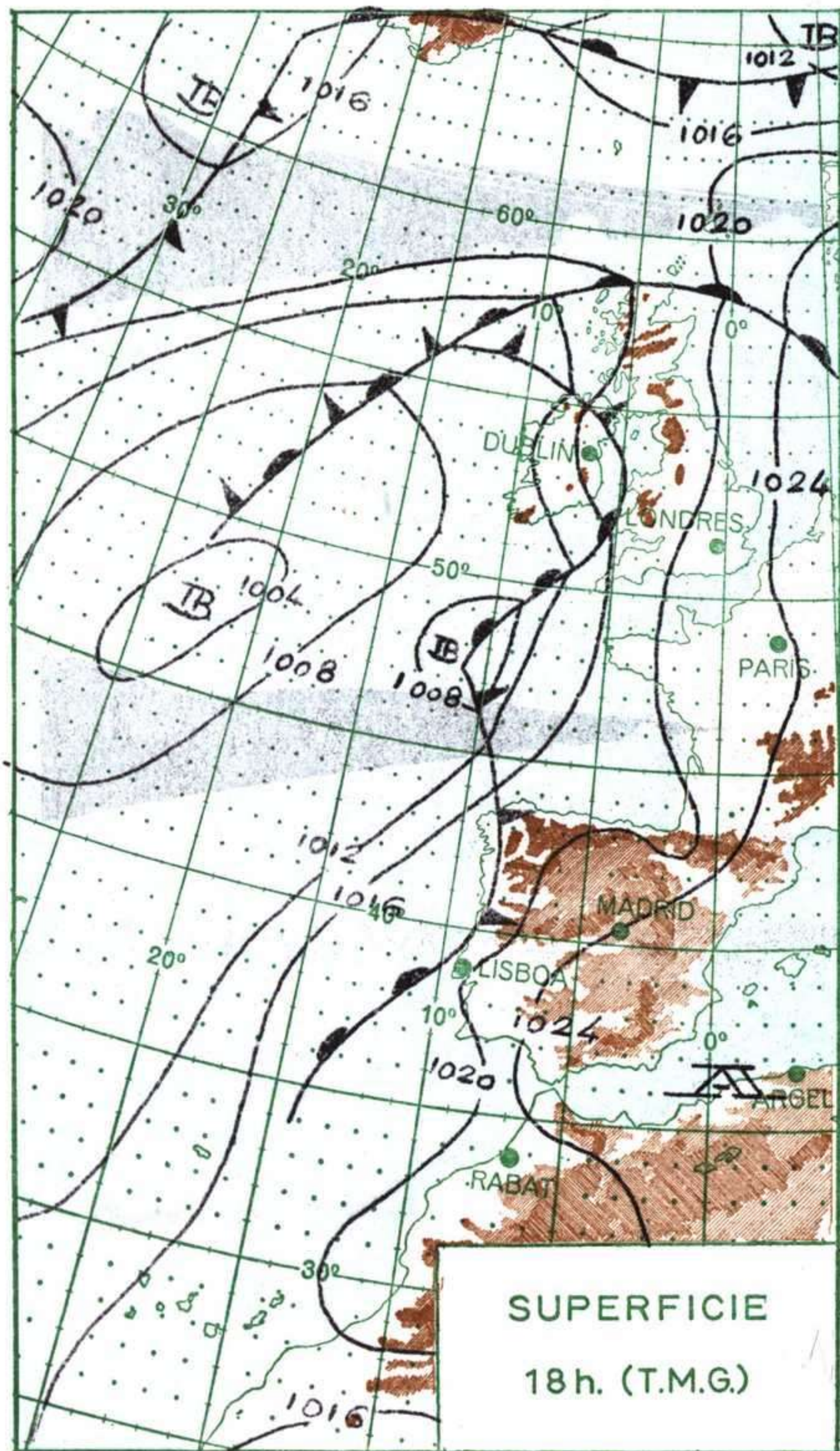
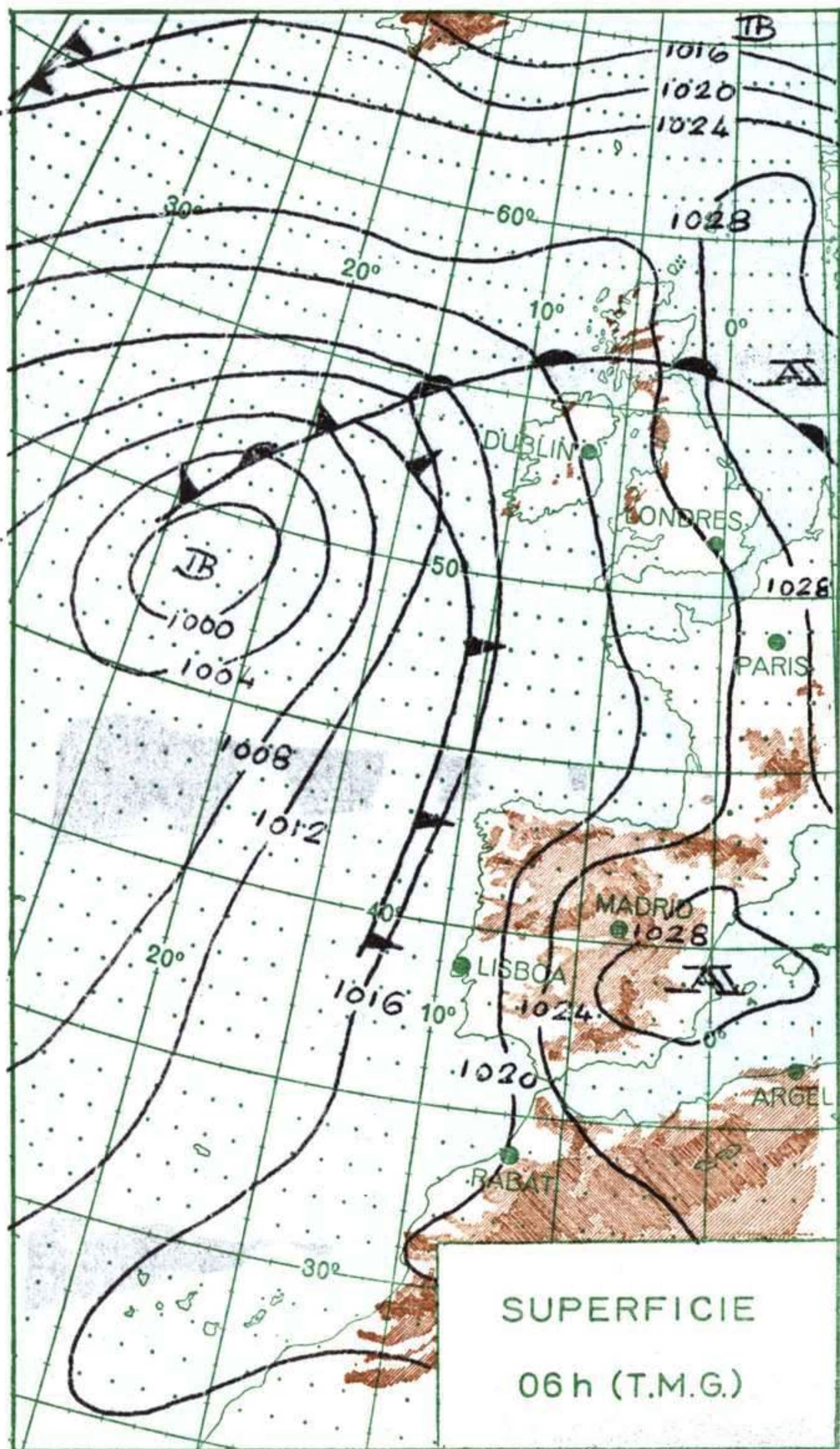




ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.









MADRID, Dia 27 de NOVIEMBRE de 1.970

Núm. 331

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	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff			
1.000	139	14	18	18	12	1.000	225					1.000	235	11	12	23	04	1.000						Tierra									
850	149	6	10			850	1579	12	63	19	20	850	1579	5	58	25	08	850						1.000									
700	306	-2	00			700	3181	1	57	23	28	700	3134	-2		31	14	700						1.500									
500	564	-24	61			500	5800	-16		26	25	500	5710	-23		30	29	500						2.000									
400	724	-34	62			400	7440	-30		25	36	400	7310	-34		30	31	400						3.000									
300	919	-49				300	9420	-46		26	45	300	9260	-48		31	43	300						4.000									
250	1046	-56				250	10610	-55		26	60	250	10440	-56		31	48	250						5.500									
200	1177	-60				200	12010	-63		27	55	200						200						7.000									
150						150	13750	-64		27	45	150						150						9.000									
100						100	16220	-62		23	20	100						100						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									
10						10						10						10						Indicativo									
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																	
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									
1.000	158	15	50	17	15	1.000						1.000	219	17	31	20	06	1.000	147	21	56	20	10	1.000									
850	1518	8	32	19	44	850						850	1597	12		24	08	850	1541	18		21	30	1.500									
700	3094	-1	58	21	48	700						700	3206	5		34	14	700	3161	5		20	40	2.000									
500	5680	-19	62	21	70	500						500	5840	-15		31	19	500	5810	-13	58	21	50	3.000									
400	7610	-31	00			400						400	7490	-28		32	39	400	7480	-24	56	23	55	4.000									
300	9280	-46				300						300	9500	-43		31	33	300	9510	-40	62	23	45	5.500									
250	10470	-55				250						250	10710	-52				250	10720	-51		24	50	7.000									
200	11860	-65				200						200	12110	-63		31	56	200	12140	-60		24	55	9.000									
150						150						150	13870	-65		32	37	150	13900	-65		24	45	10.500									
100						100						100	16360	-62		27	16	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									
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra															
1012	15	41										1024	18	25				1013	22	57				1.000									
941	14	57										922	17	56				928	16	43				1.500									
887	11	41										856	12	56				857	19					2.000									
810	6	28										825	13					622	-2					3.000									
668	-3	60										670	3					440	-18	31				4.000									
510	-19	68										546	-11					249	-51					5.500									
469	-21	61										534	-11					180	-65					7.000									
339	-40	62										310	-41					150	-65					9.000									
200	-65											184	-67											10.500									
												92	-61											12.000									
												71	-61											13.500									
																								16.000									



INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 5 main columns: SYNOPSIS de 00h (T.M.G.), SYNOPSIS de 06h (T.M.G.), SYNOPSIS de 12h (T.M.G.), SYNOPSIS de 18h (T.M.G.), and an index column (iii). Each cell contains a 7-character alphanumeric code representing weather data for a specific time and location.