



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID VIERNES 13 DE NOVIEMBRE DE 1970

Núm. 317

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	14	8		5	0.0	Navacerrada (*)	2	0	3	1	4.8	Castellón	12	7		0.0	MAXIMA: 22° en Murcia. MINIMA: 2° bajo cero en Lugo	
Monteventoso	10	6	1	19		Madrid/Barajas	11	9	4	5	0.6	Valencia (A)	20	11	1	0.3		
Bares						Madrid	10	7	5	5	0.2	Valencia	21	12	2	ip		0.2
Lugo (P.Centro)	11	-2		2		Madrid/C.Vientº	10	X		ip	0.6	Alicante (A)	23	12		ip		2.6
Santiago (A)	10	1		6	1.2	Getafe	11	9		ip	0.6	Alicante	21	12		ip		2.8
Pontevedra	12	5	ip	9	3.0	Guadalajara	12	7	5			Aitana	10					1.0
Vigo (A)	10	2		1		Toledo	11	5	1	ip	5.5	Murcia/Alcant.	22	10				1.8
Vigo	14	6		6		Cuenca	11					Murcia	22	12				
Orense						Molina de Aragº	7	6	17	4	2.5	Castillo Galeras	18	15				
Ponferrada	11	1	1	ip		Ciudad Real	14	7	6		3.3	San Javier	22	12	ip			3.0
Asturias (A)	14	6	11	X	5.4	Albacete (A)	13	8	3	7	0.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	15	8	3		4.0	Cáceres	15	7				Sevilla (A)	18	13			0.2	
Santander (A)	13		X			Badajoz (A)	17	7			0.1	Córdoba (A)	18	13	11		1.3	
Santander	13	9	37	ip	5.3	Vitoria (A)	7	7	ip	1		Jaén	16	10	12	ip		
Bilbao (A)	12	9	13	1	4.2	Logroño	9		X	1		Granada (A)	15	10	12		3.5	
S.Sebastián/Igº	11	9	4	1	6.0	Logroño (A)	10	8	7		8.0	Huelva	18	10			1.0	
S.Sebastián(A)	13	10	10	4	6.0	Pamplona	11	8	9	2	4.2	Jerez de la F.º (A)	17	12			2.6	
						Huesca/Monf.º	12	8	4		2.3	Cádiz	16	14	10		2.8	
						Candanchú (*)	X	0	7	1		San Fernando	16	13	2		1.1	
						Veruela						Tarifa	16	15			4.2	
León (A)		2	10		8.0	Daroca	9	8	17	2	0.6	Málaga (A)	20	13	6		4.5	
Zamora	10	5		ip	7.8	Zaragoza (A)	12	10	11		0.7	Almería (A)	21	15			5.6	
Palencia		6	5		6.5	Zaragoza	13	10	9									PRESIONES Máx. 703,4 mm. a 21,00 hoy. Min. 701,5 mm. a 15,00 hoy. a 1 h. 702,7 a 13 h. 702,0 a 7 h. 701,9 a 18 h. 702,3
Burgos (A)	6	4	ip	2	4.8	Calamocha	9	6	3	1	0.6	Palma de M.º (A)	19	13		7	3.7	
Burgos	7	5	1	2	5.5	Teruel	11	7	1	ip		Mahón (A)	20	17		11	7.5	
Valladolid (A)	8	4			5.8							Ibiza (A)	19	17	1	21	3.5	
Valladolid	9	6	ip	ip	4.2	Lérida	12	11	9	2	3.2	S.º C. de la Palma (A)	22	17	X	X	6.0	
Soria	7	4	8	4	1.6	Montseny (*)	6	4	21	10	0.1	Izaña (*)	5	0			4.5	
Salamanca (A)	8	4			2.7	Gerona (A)	14	9	45	5		S.C. de Tenerife (A)	16	14	1	ip	3.9	
Avila	4	3	2	ip	1.4	La Molina (*)	4	0	13	11	6.3	S.C. de Tenerife	22				8.2	
Segovia	5		6	1	3.2	Barcelona	17	15	13	34	2.5	Las Palmas (A)	23	18			9.5	
						Barcelona (A)	16	12	13	25	4.1	Fuerteventura (A)	24	17			9.5	
						Reus (A)	14	7	19	8	2.0	Lanzarote (A)	23	17				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.
						Tarragona	17	11	19	4	0.4	Ceuta	16			1		
						Tortosa	16	12	3	1	1.7	Melilla	22	15	ip	X	2.8	
												V.Cisneros (A)	24	17			10.5	

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

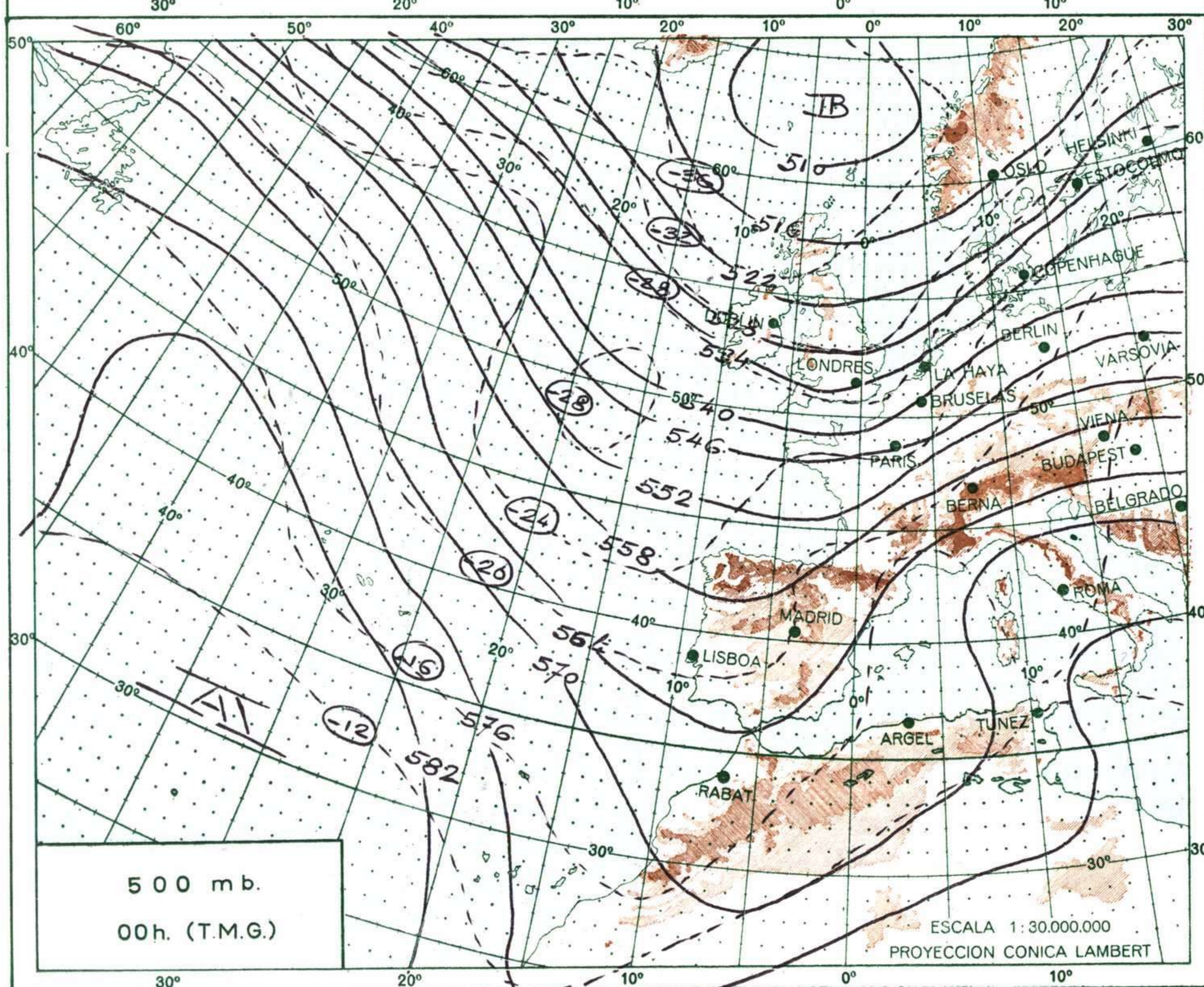
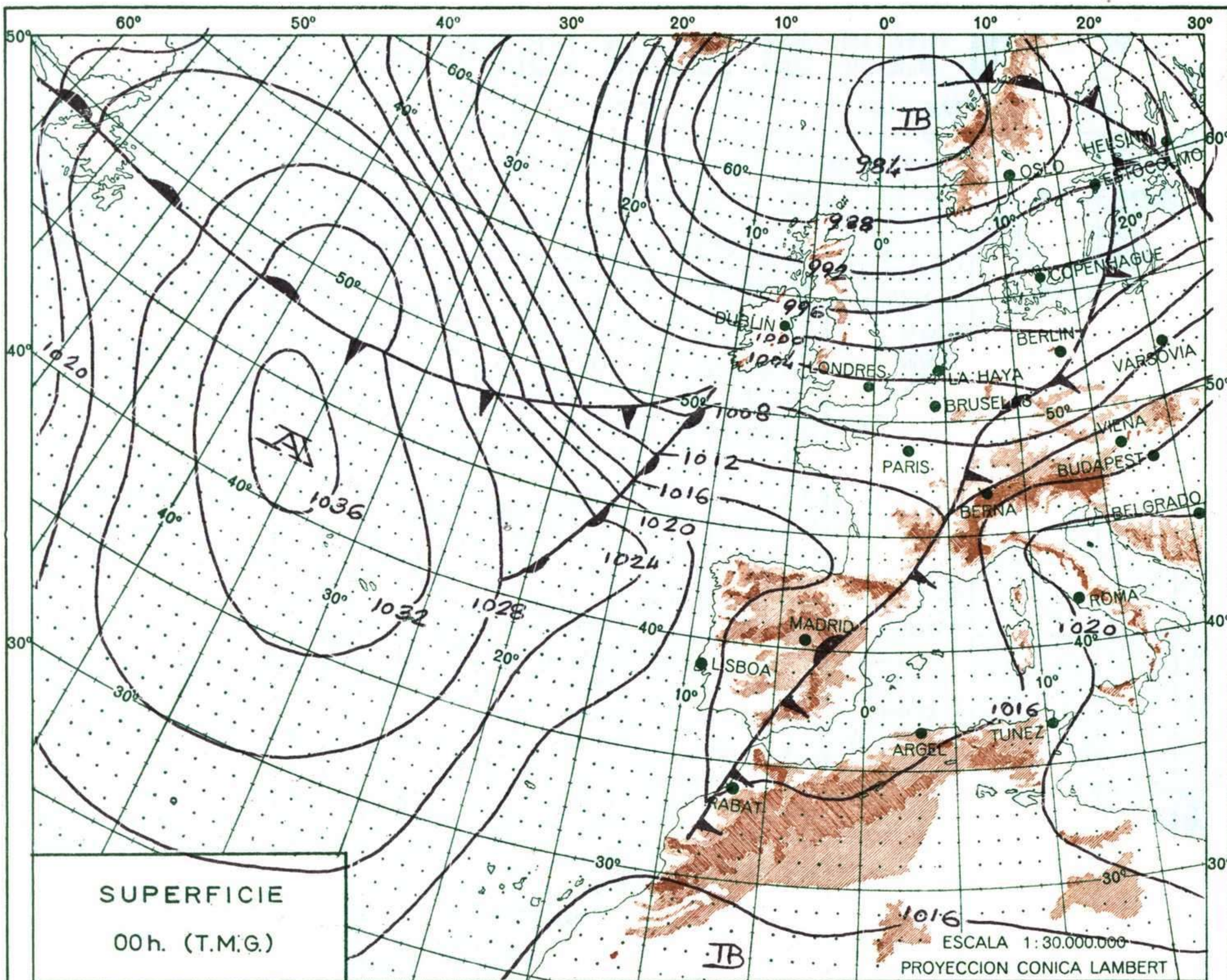
En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones de características muy irregulares en puntos de todas las regiones peninsulares y Baleares. Se formaron bancos de niebla aislados en Aragón, ambas Castillas y Galicia.

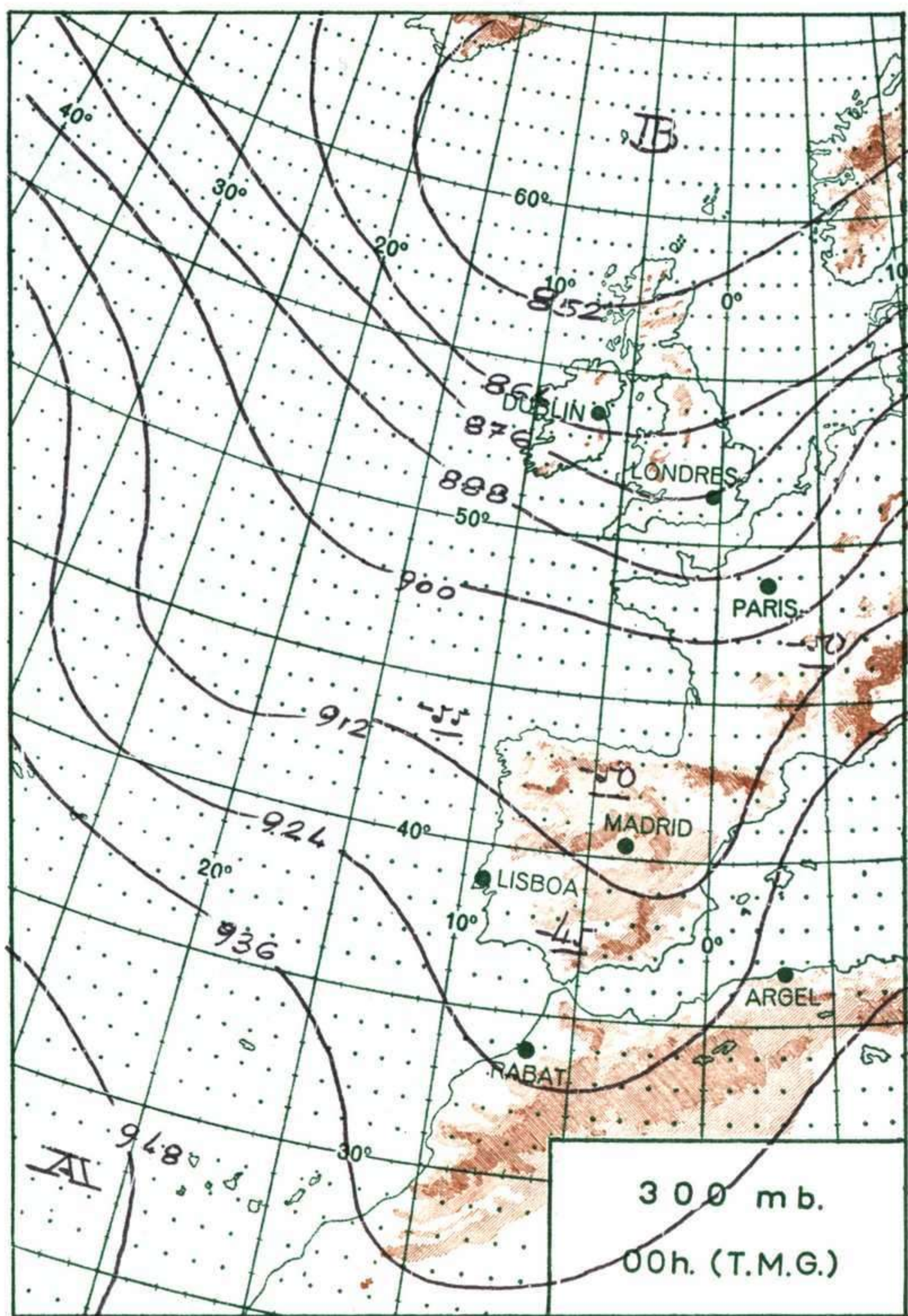
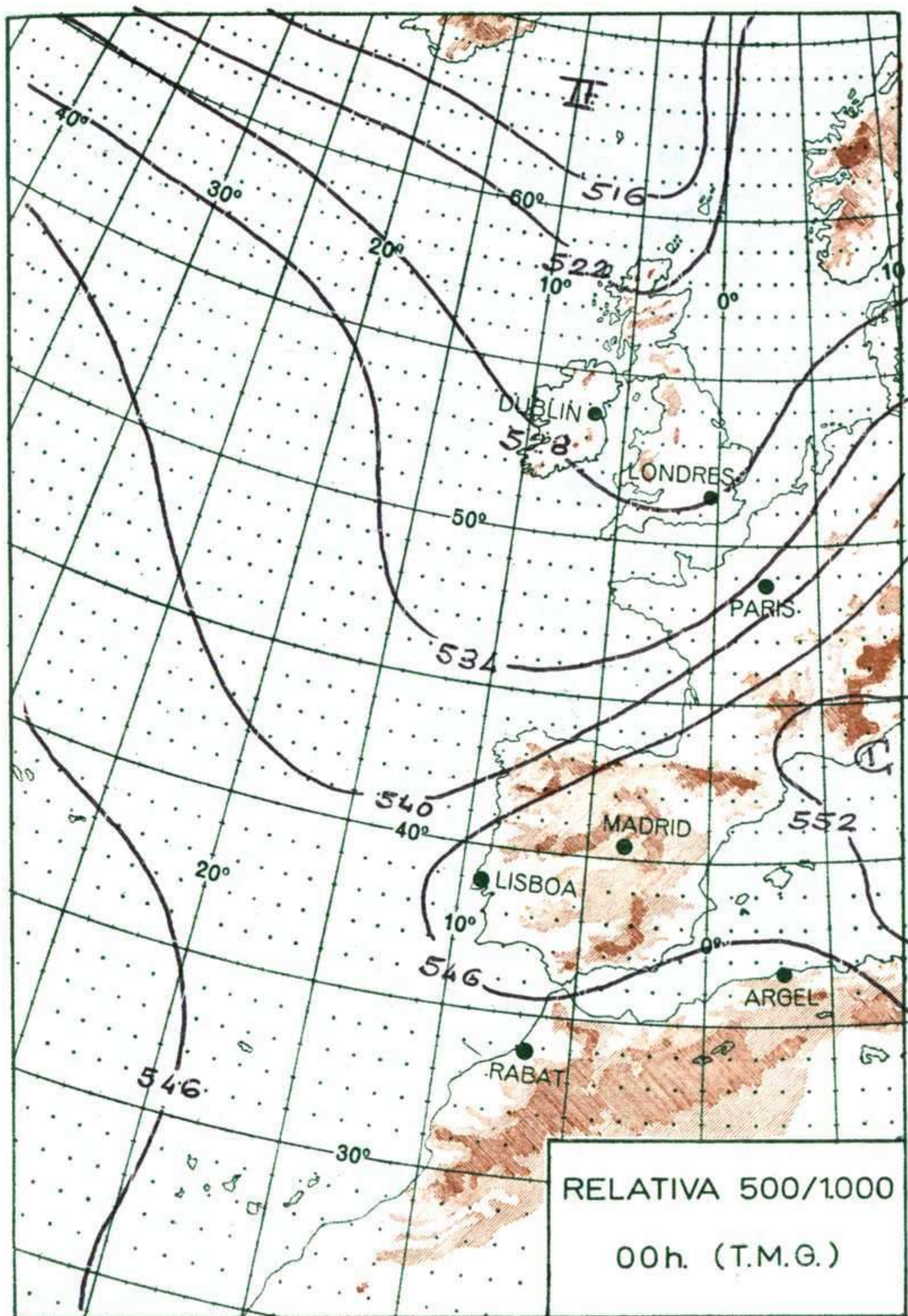
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 14.

Cielo muy nuboso con algunos chubascos en la vertiente cantábrica, norte de Galicia, cabecera del Ebro, vertiente mediterránea y laderas norte de los sistemas montañosos y Baleares. Nuboso alternando con grandes claros en el resto del País. Temperaturas sin grandes cambios o ligero descenso. Aumento de la nubosidad en Galicia al atardecer.

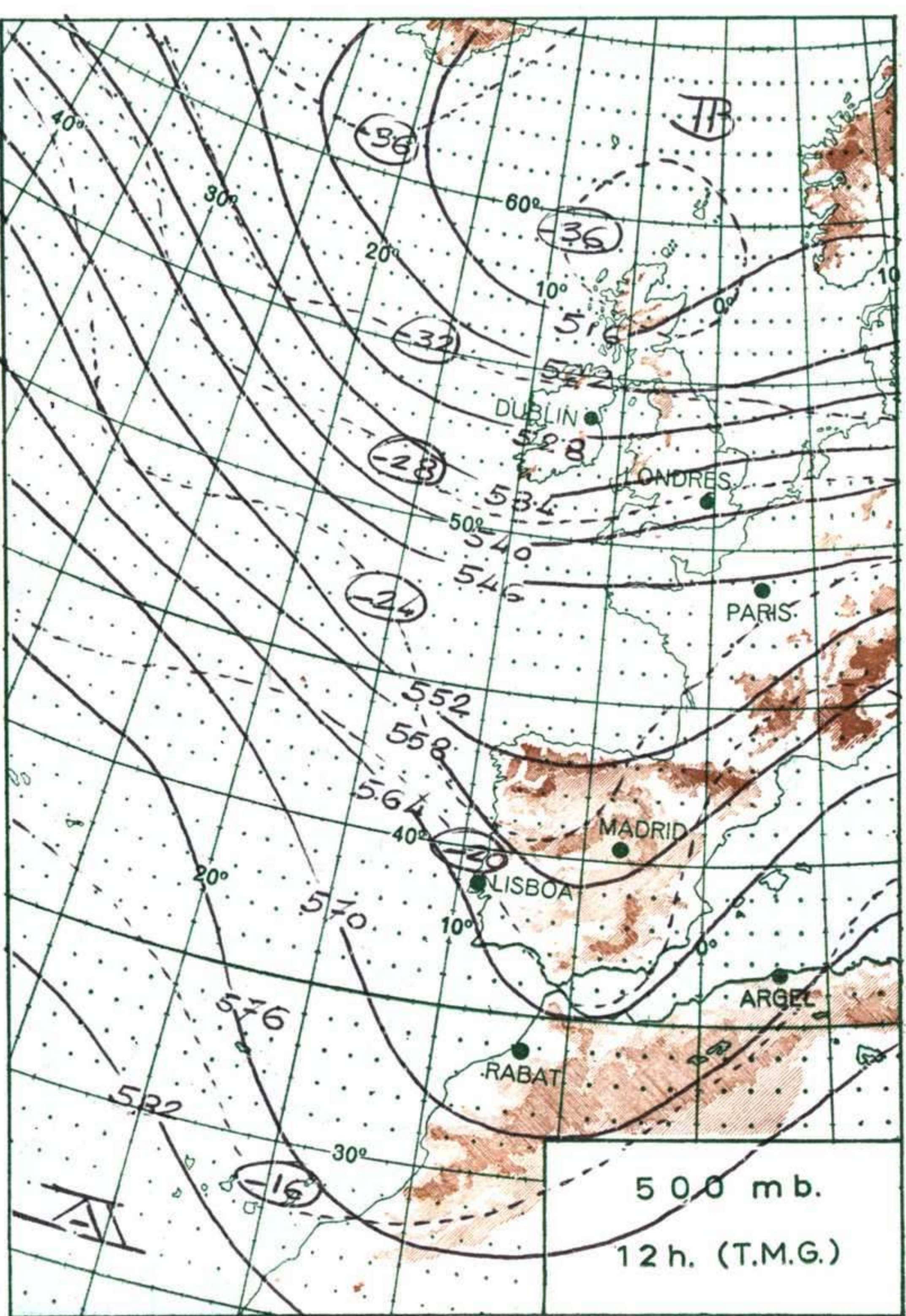
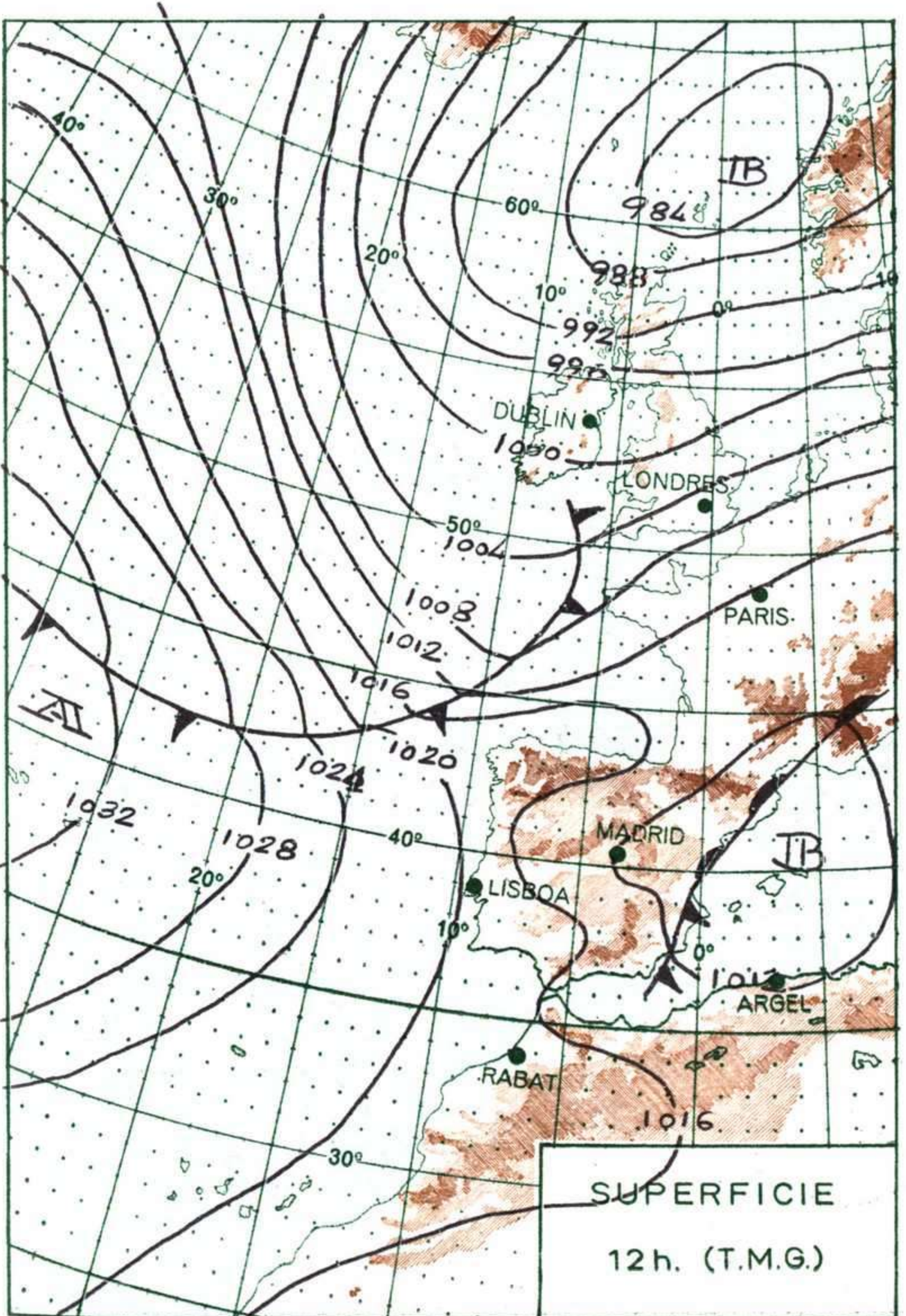
PREDICCIÓN PARA LA ZONA CENTRO DIAS 14 Y 15.

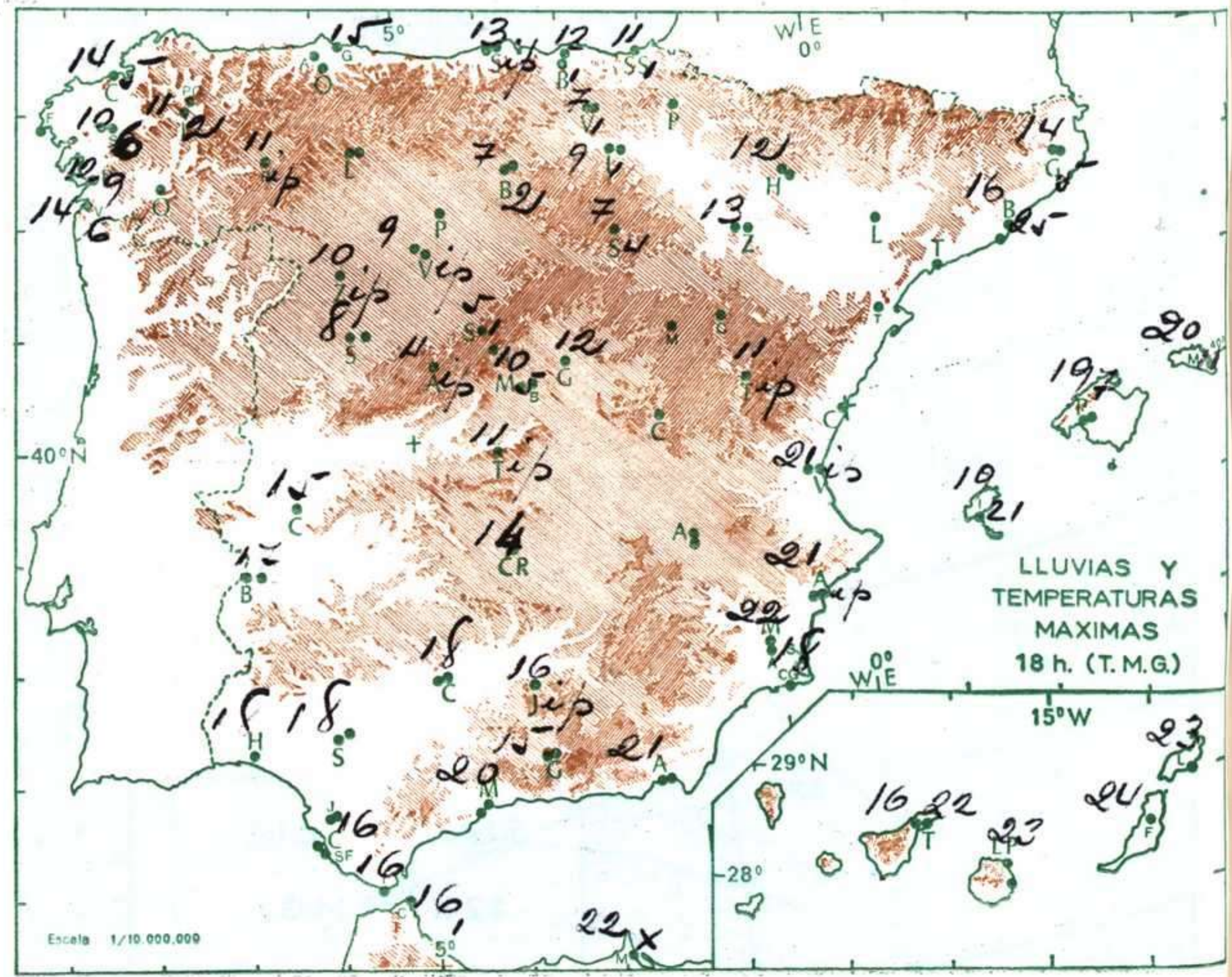
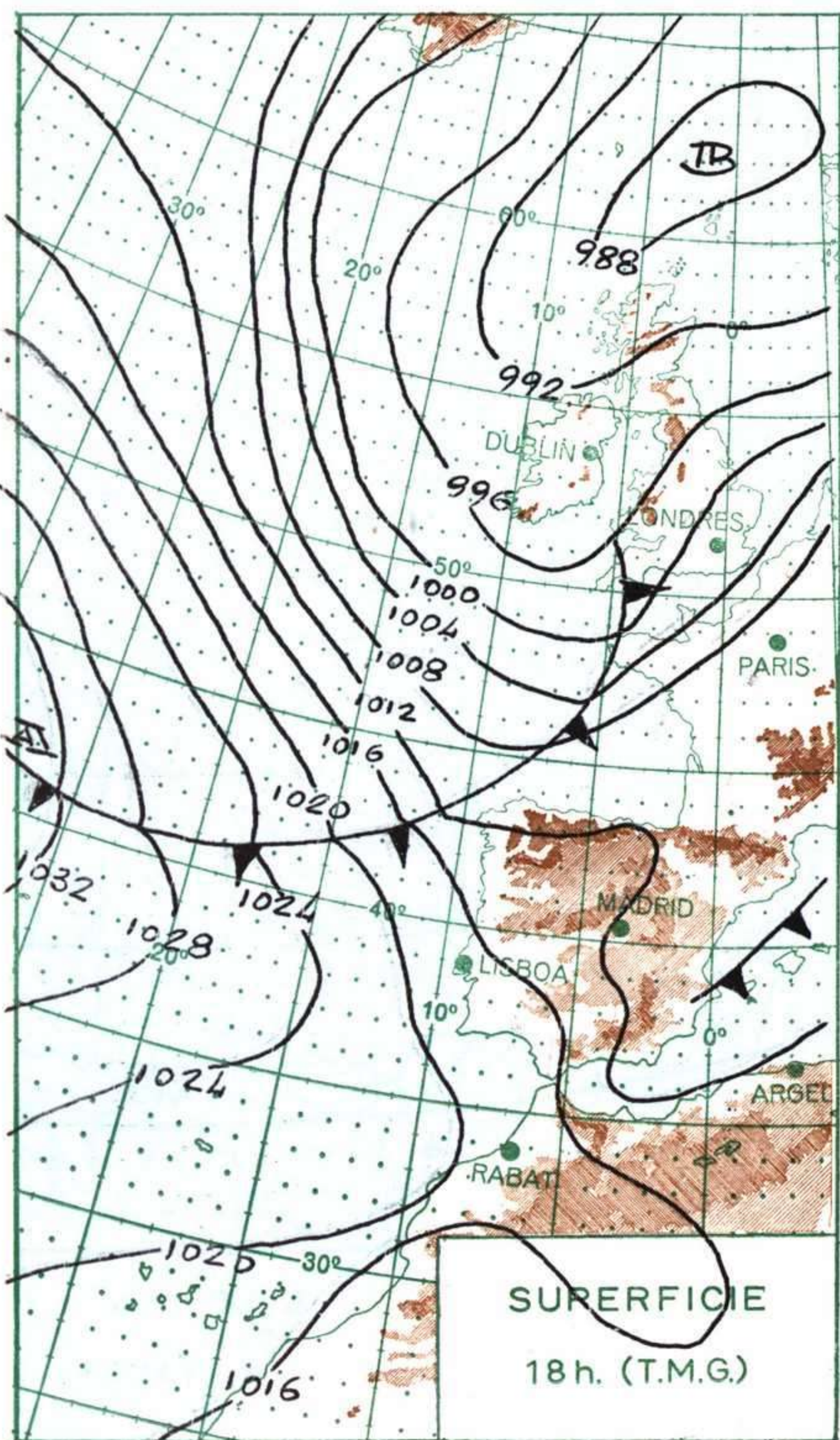
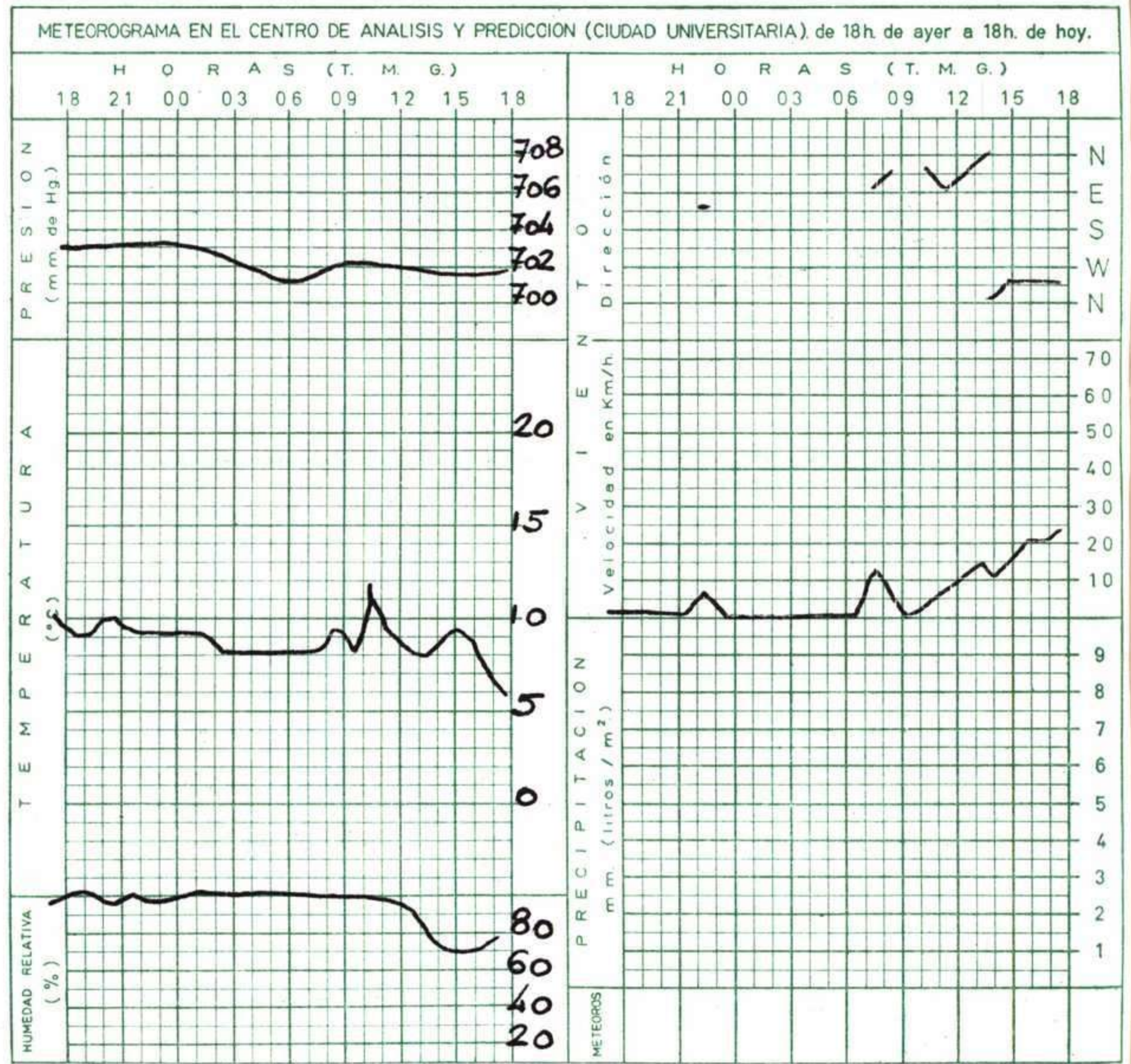
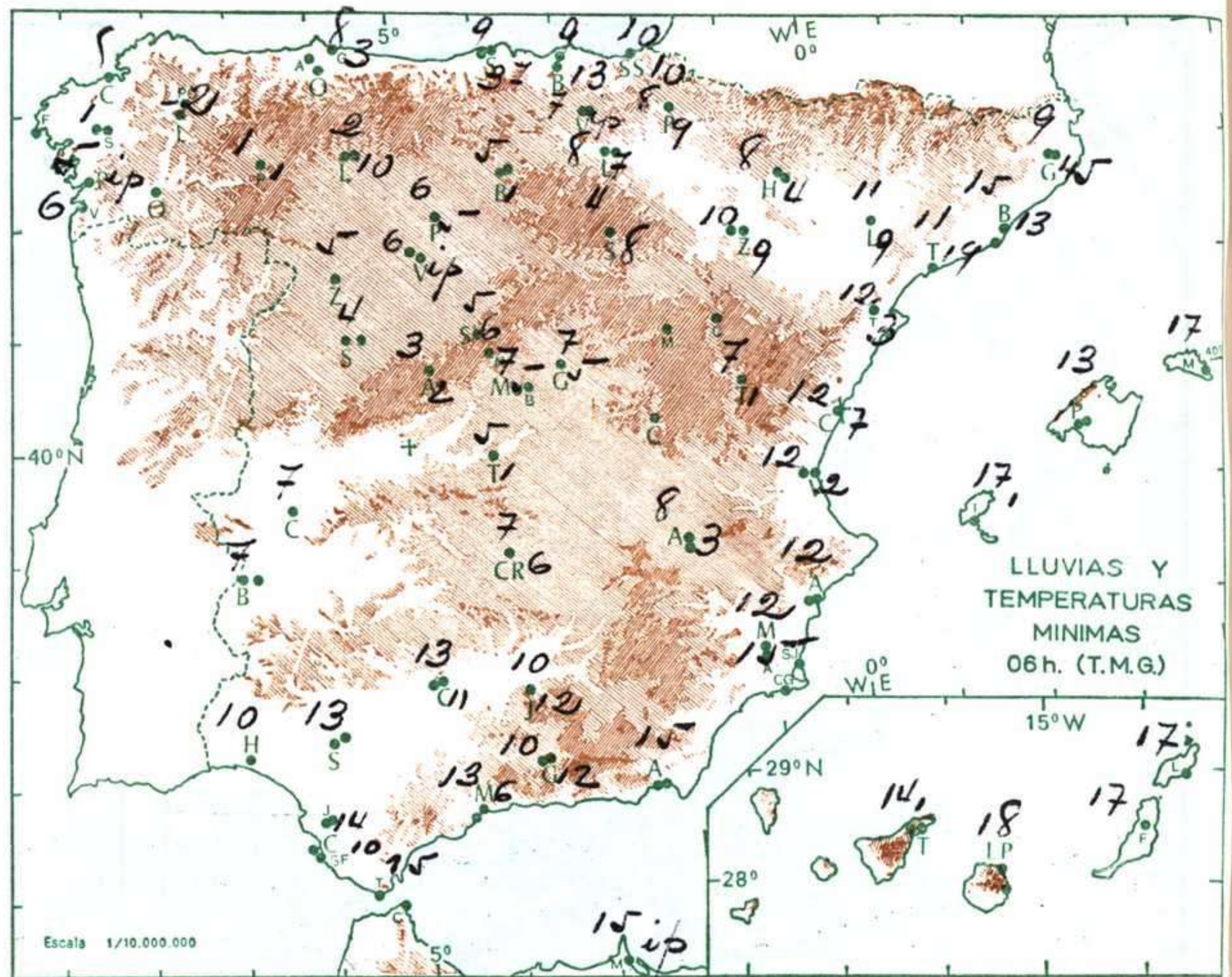
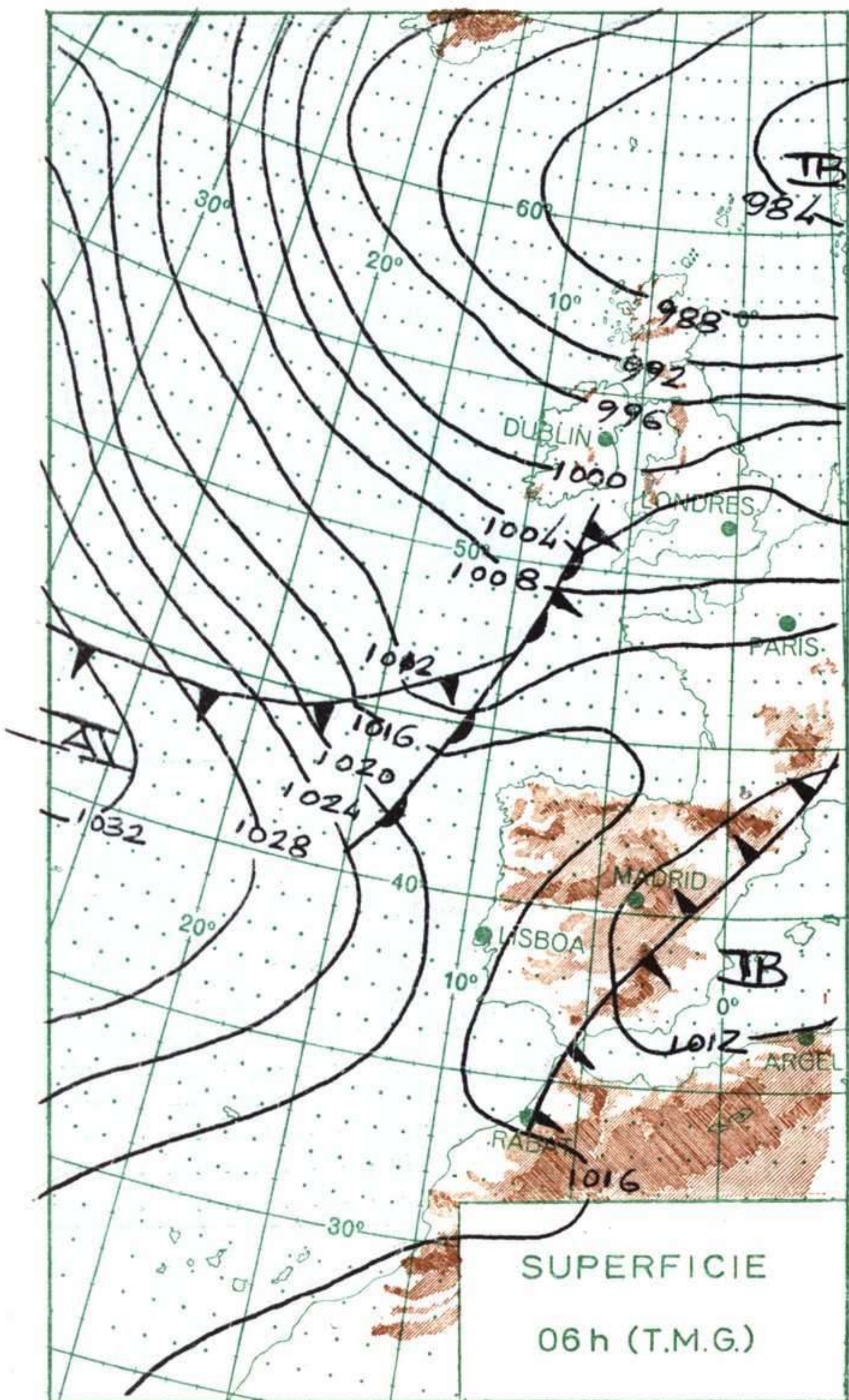
SABADO Y DOMINGO.—Muy nuboso en la sierra con algún chubasco en su vertiente norte. Nuboso alternando con claros en el resto de la zona situada al sur de la sierra. Vientos de componente norte. Sin cambios notables en las temperaturas o con ligero descenso térmico.





ALTITUDES





MADRID, Dia 13 de NOVIEMBRE de 1.970

Núm. 317

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	Altitud	dd	ff	dd	ff		
1.000	157	10	56	04	08	1.000	127					1.000	146	20	50	36	12	Tierra						
850	148	1	12	35	14	850	147	4	01			850	152	09	00	02	18	1.000						
700	30	10	-7	58	35	16	700	30	36	-5	07	700	31	11	4	61	04	20	1.500					
500	55	50	-24	58	33	19	500	56	00	-20	25	500	57	60	-14		01	16	2.000					
400	70	30	-37	57	33	21	400					400	57	60	-14		01	16	3.000					
300	89	60	-51		32	23	300					300	74	10	-27		35	14	4.000					
250	10	14	-53		31	23	250					250	94	10	-43		31	30	5.500					
200	1	58	-53		30	19	200					200	106	20	-49		30	30	7.000					
150	1	34	-56		25	33	150					150	120	50	-58		28	40	9.000					
100	1	59	-60		25	42	100					100	138	60	-60		30	35	10.500					
70	1	82	-63		26	31	70					70	163	50	-66		30	20	12.000					
50							50					50	185	20	-64		28	20	13.500					
30							30					30							16.000					
20							20					20							Estación					
10							10					10							Indicativo					
																			Dia/hora					
Puntos notables													Tierra											
10	12	11	42			94	10	01				10	13	20	50	64	-62	1.000						
87	4	00				76	-1	00				85	09	00				1.500						
75	-7	57				52	-18	31				81	-8	56				2.000						
71	-6	58				47	-23	24				70	-3	61				3.000						
46	-28	57										66	2					4.000						
37	-40	57										55	-7					5.500						
29	-53											35	-35					7.000						
23	-53											26	-49					9.000						
21	-57											25	-49					10.500						
20	-53											19	-60					12.000						
6	-64											11	-65					13.500						
5	-61											9	-67					16.000						
												7	-64					Estación						
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	Dia/hora						
1.000	135	11	42	21	10	1.000	115					1.000	155	21	58	01	06	Tierra						
850	146	1	32	25	15	850	145	4	04	04	03	850	152	7	16	35	14	1.000						
700	30	00	-8	42	28	19	700	30	09	-6	10	24	03	700	31	12	3	36	12	1.500				
500	55	20	-28	56	28	30	500	55	60	-24	24	16	500	57	30	-16		31	15	2.000				
400	70	80	-41		28	22	400	71	60	-35	24	25	400	73	70	-29		31	15	3.000				
300	89	90	-53		28	19	300	91	00	-48	24	50	300	93	70	-43		99	26	4.000				
250	10	16	-54		28	24	250	10	29	-54	24	38	250	105	70	-59		29	45	5.500				
200	1	59	-54		28	28	200	11	72	-54	23	30	200	120	00	-55		29	35	7.000				
150	1	34	-54		28	28	150	13	57	-55	24	45	150	138	30	-59		28	25	9.000				
100	1	60	-60		27	20	100	16	12	-61	24	28	100	163	10	-66		27	20	10.500				
70							70	18	34	-61	24	25	70	185	20	-61		27	20	12.000				
50							50						50							13.500				
30							30						30							16.000				
20							20						20							Estación				
10							10						10							Indicativo				
																				Dia/hora				
Puntos notables													Tierra											
10	9	11	38	91	-61	94	9	12				10	14	22	58				1.000					
97	9	49	83	-59		75	-2	00				83	5	08					1.500					
84	1	34				64	-10	24				73	5						2.000					
81	-1	00				60	-16	68				53	-11						3.000					
76	-6	00				56	-17					34	-36						4.000					
73	-6	42				35	-42					23	-54						5.500					
61	-15	40				23	-56					16	-56						7.000					
40	-40	58				16	-52					10	-67						9.000					
29	-54					11	-60					7	-61						10.500					
21	-55					6	-61												12.000					
16	-54																		13.500					
14	-55																		16.000					

