



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII  
2.ª EPOCA

MADRID. Viernes 4 DE Abril DE 1969 Núm. 94

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	8		ip	0.8	Navacerrada (*)		-3	ip			Castellón	11	8	3	3	0.0	MAXIMA: 19º en Almería
Montevitoso	10	6				Madrid/Barajas	13	5		5.8		Valencia (A)	14	9	4	3	2.7	
Bares	9	4	8	4		Madrid	13	5		5.9		Valencia	14	9	6	10	1.9	
Lugo (P.Centro)	9	2	ip	ip	0.0	Madrid/C.Vient	14	4	ip	8.1		Alicante (A)	19	9	1	ip	0.0	
Finisterre	12			X		Getafe	15					Alicante	16	10	ip	ip	0.1	
Santiago (A)	12	3			0.0	Guadalajara		3				Murcia/Alcant		9	1	X	0.6	MINIMA: 1º en Avila, Burgos, Ciudad Real, León, Segovia y Soria.
Pontevedra		7		X		Toledo	14	3		7.1		Murcia	18			2		
Vigo (A)	X	3		X		Cuenca	9	2		8.8		Castillo Galeras	14	9				
Vigo	17	6		1		Molina de Arag	5	2	1	0.0		San Javier	18	9	1	10	0.0	
Orense				X		Ciudad Real	12	1		9.2								
Ponferrada	14	5		ip	0.0	Albacete (A)	14	5	ip		9.0							
						Cáceres	12	5	ip	4								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	12	2	ip	4	5.5							
						Vitoria (A)	5	3	1	11								
						Logroño	7		X	9								
Asturias (A)	8	4	ip	13	0.6	Logroño (A)	10	5	1	7	0.0							TEMPERATURAS Máx. 13,0 a 13,15 h. Mín. 4,6 a 6,00 h. a 1 h. 5,4 a 13 h. 12,0 a 7 h. 5,0 a 18 h. 11,2
Gijón	8	6	1	10	0.0	Pamplona	7	4	6	13	0.0							
Santander (A)	10		X	7		Huesca/Monfl	6	5	16	30	0.0							
Santander	8	6	1	8		Candanchú (*)	0	-4	17	6								
Punta Galea	9		X	7		Veruela												
Bilbao (A)	9	5	4	11		Daroca	4	3	6	12	0.0							
S.Sebastián/Ig	7	5	4	10		Zaragoza (A)	X	7	6	17	0.0							
S.Sebastián(A)	9	7	2	7		Zaragoza	9	7	4	23								
						Calamocha	14	1	9		1.4							
						Teruel	4	3	4	6								
León (A)	11	1	ip		0.0	Lérida	10	6	8	40	0.0							
Zamora	11	2	1	ip		Montseny (*)	1	-4	32	60	0.0							
Palencia			X	X		Gerona (A)	12	6	4	59								
Burgos (A)	4	1	ip	ip	0.5	Cabo Bagur				X	0.0							
Burgos	5	1			0.0	La Molina (*)					0.0							
Valladolid (A)	10	0	ip		3.1	Barcelona	12	8	6	49	0.0							
Valladolid	10	2	1		4.4	Barcelona (A)	13	8	8	56	0.0							
Soria	5	1	ip	ip		Reus (A)	12	8	7	57	0.0							
Salamanca (A)	11	3	ip		6.9	Tarragona	13	8	7	52	0.1							
Avila	8	1		ip	8.7	Tortosa	8	6	49	34	0.1							
Segovia	10	1		2	6.7													
																		PRESIONES Máx. 701,5 mm. a 7,00 h. Mín. 699,6 mm. a 18,00 h. a 1 h. 701,4 a 13 h. 701,0 a 7 h. 701,5 a 18 h. 699,6

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 19º en Almería

MINIMA: 1º en Avila, Burgos, Ciudad Real, León, Segovia y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 13,0 a 13,15 h.  
Mín. 4,6 a 6,00 h.  
a 1 h. 5,4 a 13 h. 12,0  
a 7 h. 5,0 a 18 h. 11,2

PRESIONES  
Máx. 701,5 mm. a 7,00 h.  
Mín. 699,6 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 701,4 a 13 h. 701,0  
a 7 h. 701,5 a 18 h. 699,6

VIENTO  
Veloc. máx. 10,8 m/s. a 23,00  
Dirección: Oeste  
Recorrido en 24 horas 204 km.

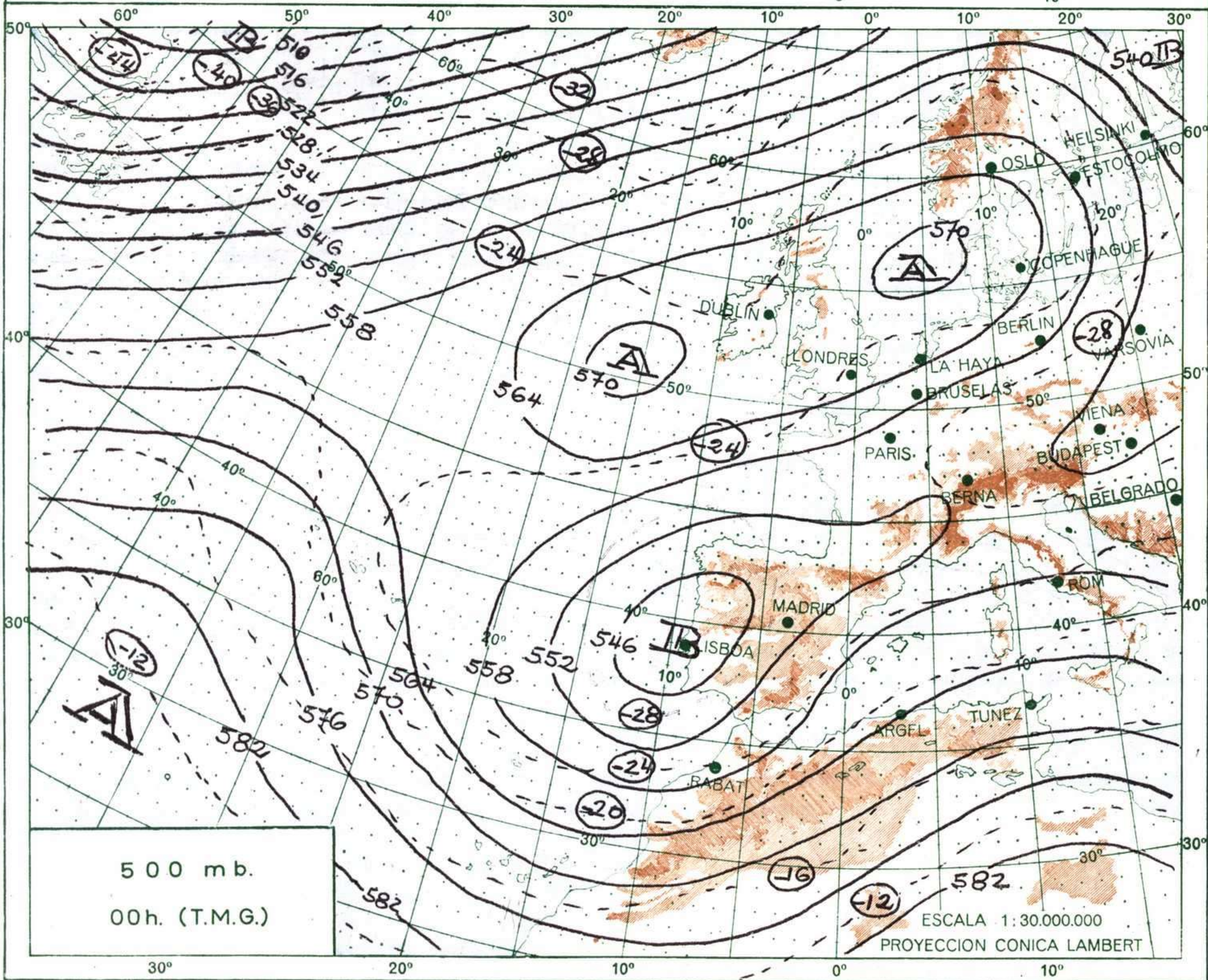
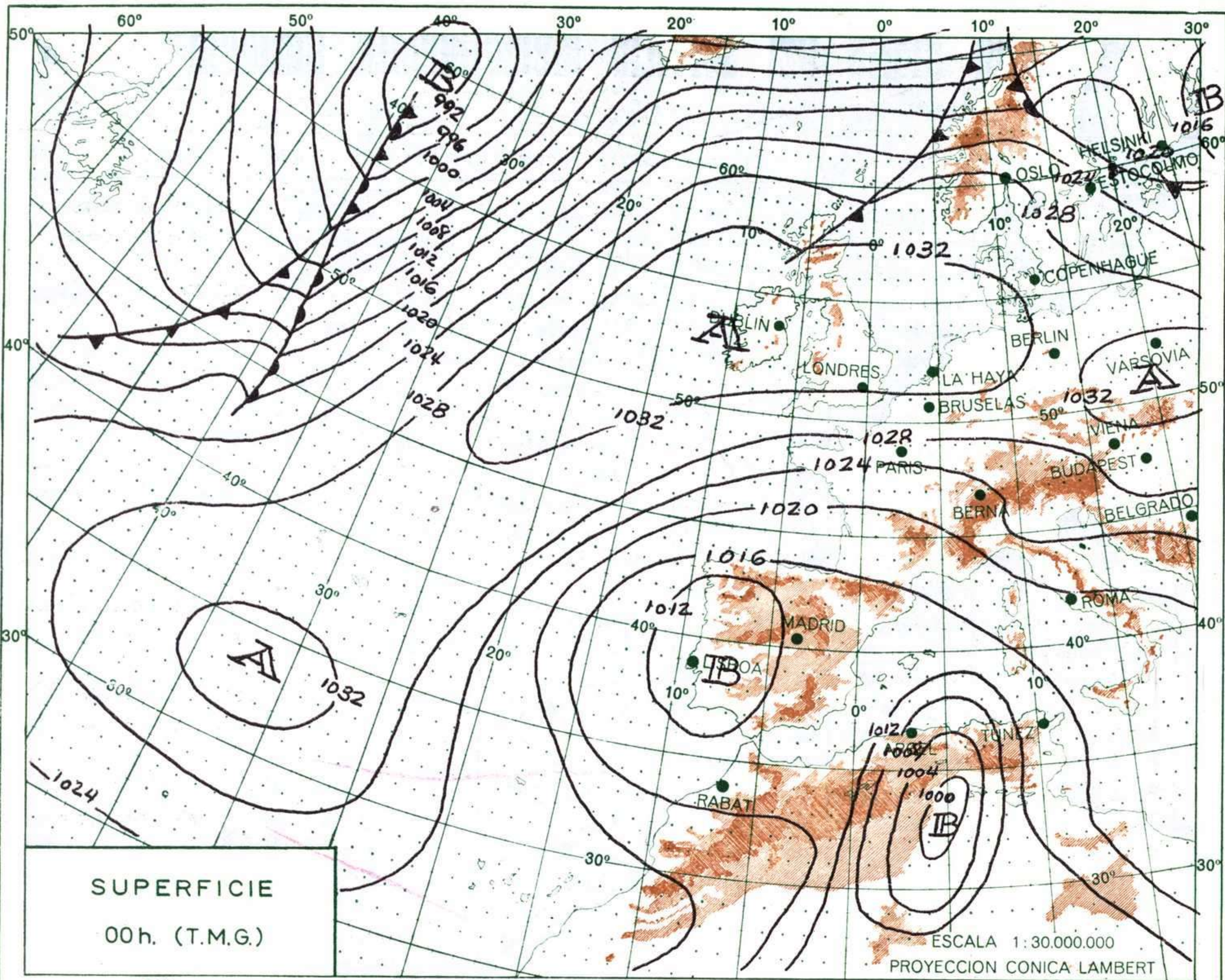
(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

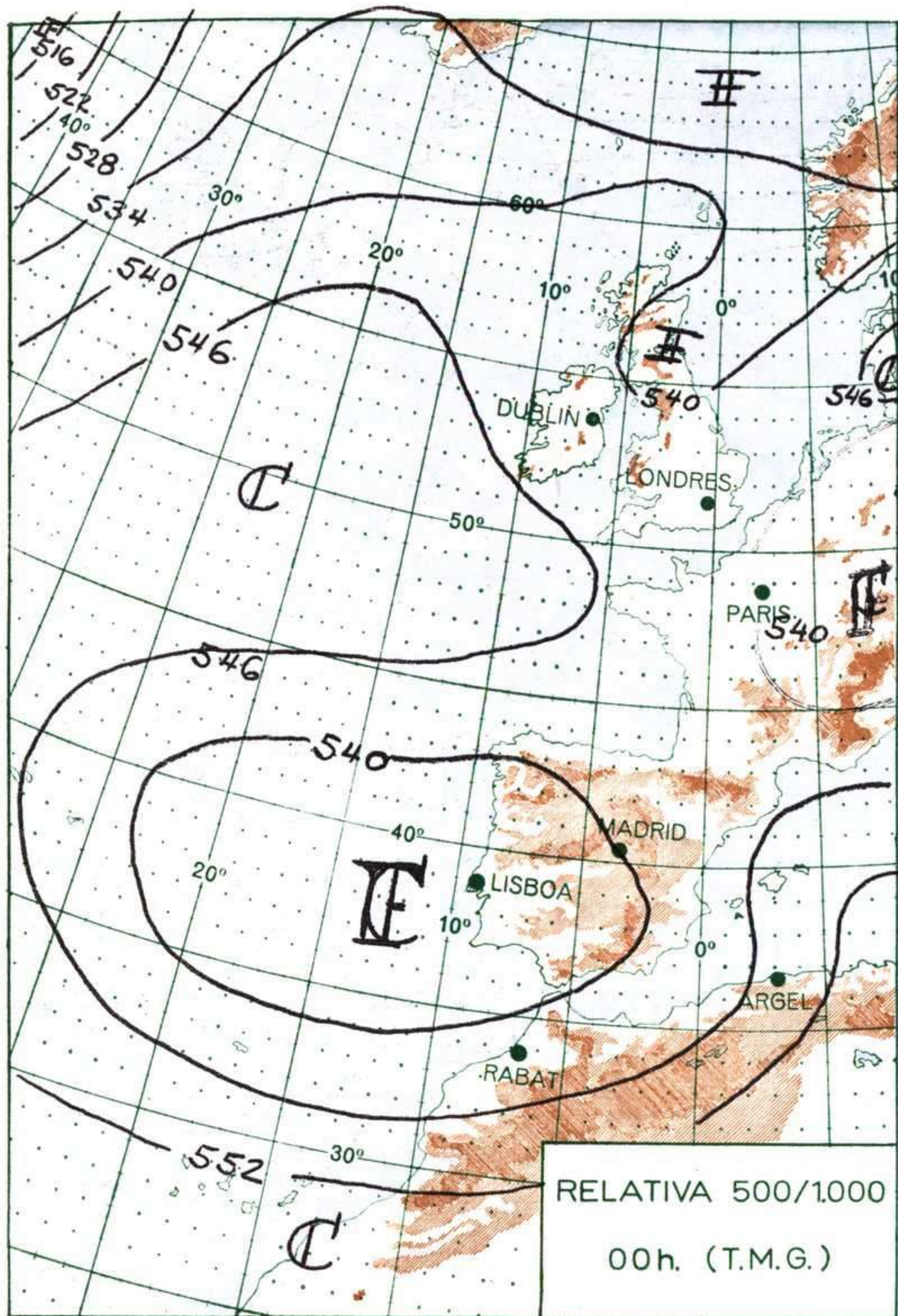
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la pasada noche llovió en forma moderada en la cuenca del Ebro, Cataluña y Baleares, así como en puntos aislados del litoral mediterráneo, al sur del Ebro. También hubo precipitaciones, pero de origen tormentoso, en Andalucía occidental y zona del Estrecho. Por el día aumentó en extensión e intensidad el área de lluvias al Cantábrico, Ebro, Cataluña y Baleares. En las últimas 12 horas las cantidades recogidas sobrepasan en ocasiones los 50 litros por metro cuadrado. La inestabilidad produjo en las horas centrales del día numerosos focos tormentosos irregularmente distribuidos por la mitad sur de la Península y la cuenca del Duero. En Canarias la nubosidad fué muy abundante. Las temperaturas se han mantenido estacionarias. Los vientos han soplado en forma ráchada sobre todo en el área mediterránea, donde alcanzaron velocidades superiores a los 70 Kms. hora.

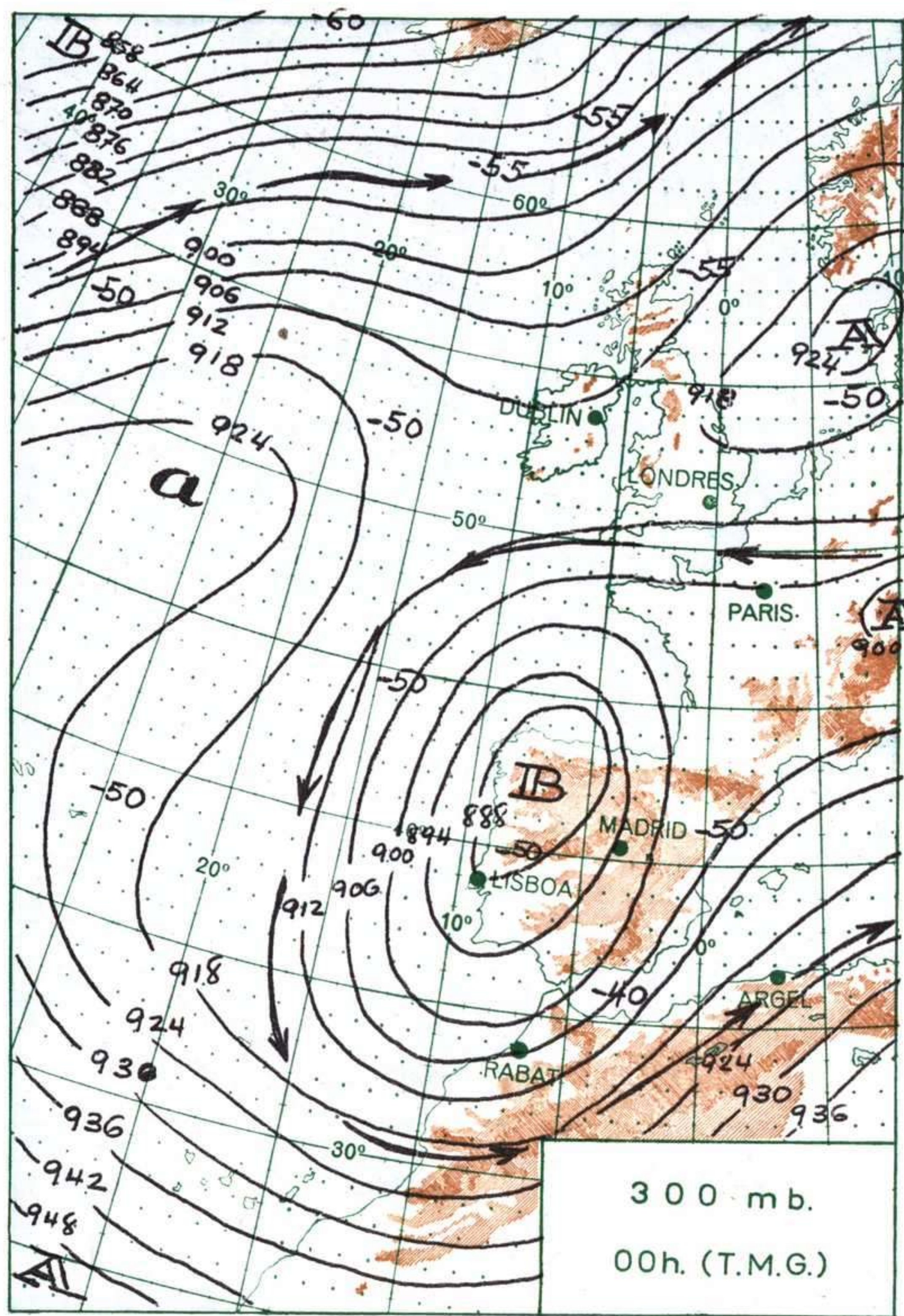
### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 5.

Cubierto con precipitaciones en Ebro, Pirineos, Cataluña y Cantábrico oriental. Inestabilidad moderada en toda la vertiente atlántica, La Mancha y Sudeste, con algunas tormentas, que serán más probables en las zonas de montaña. Posterior mejoría por el oeste. Nuboso en Canarias





RELATIVA 500/1000  
00h. (T.M.G.)



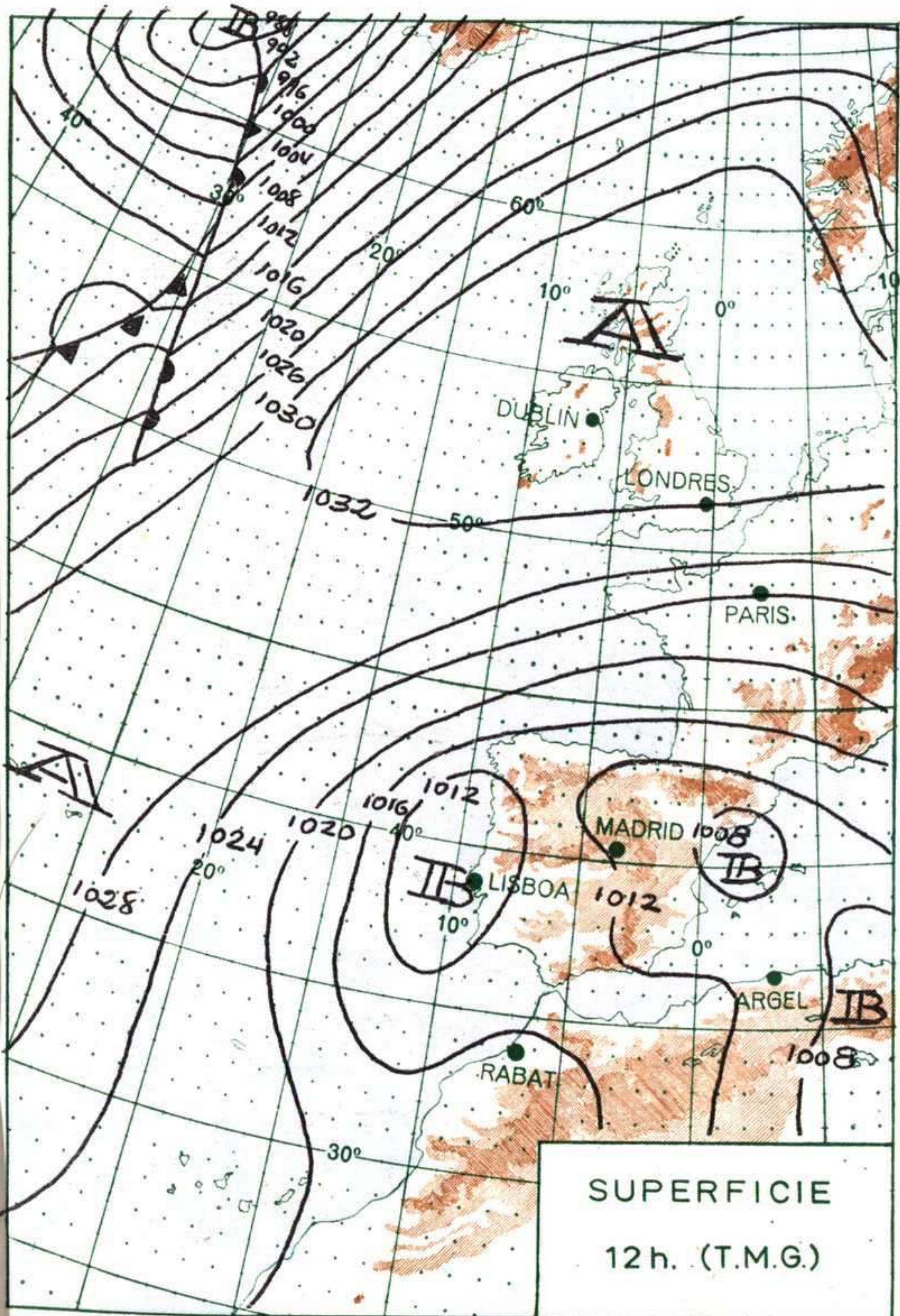
300 mb.  
00h. (T.M.G.)

ALTITUDES

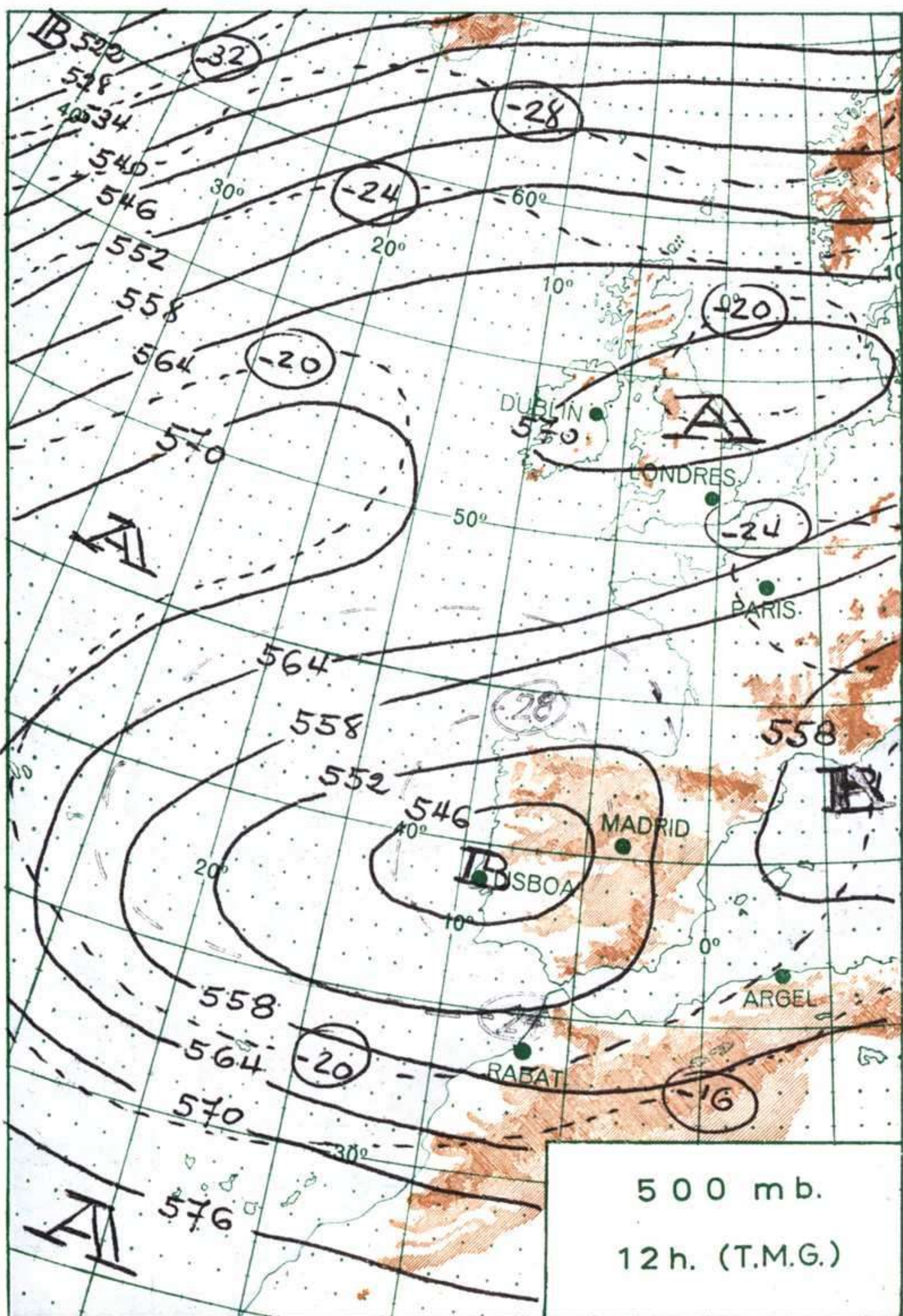
>2000  
 2000

1000  
 500  
 0

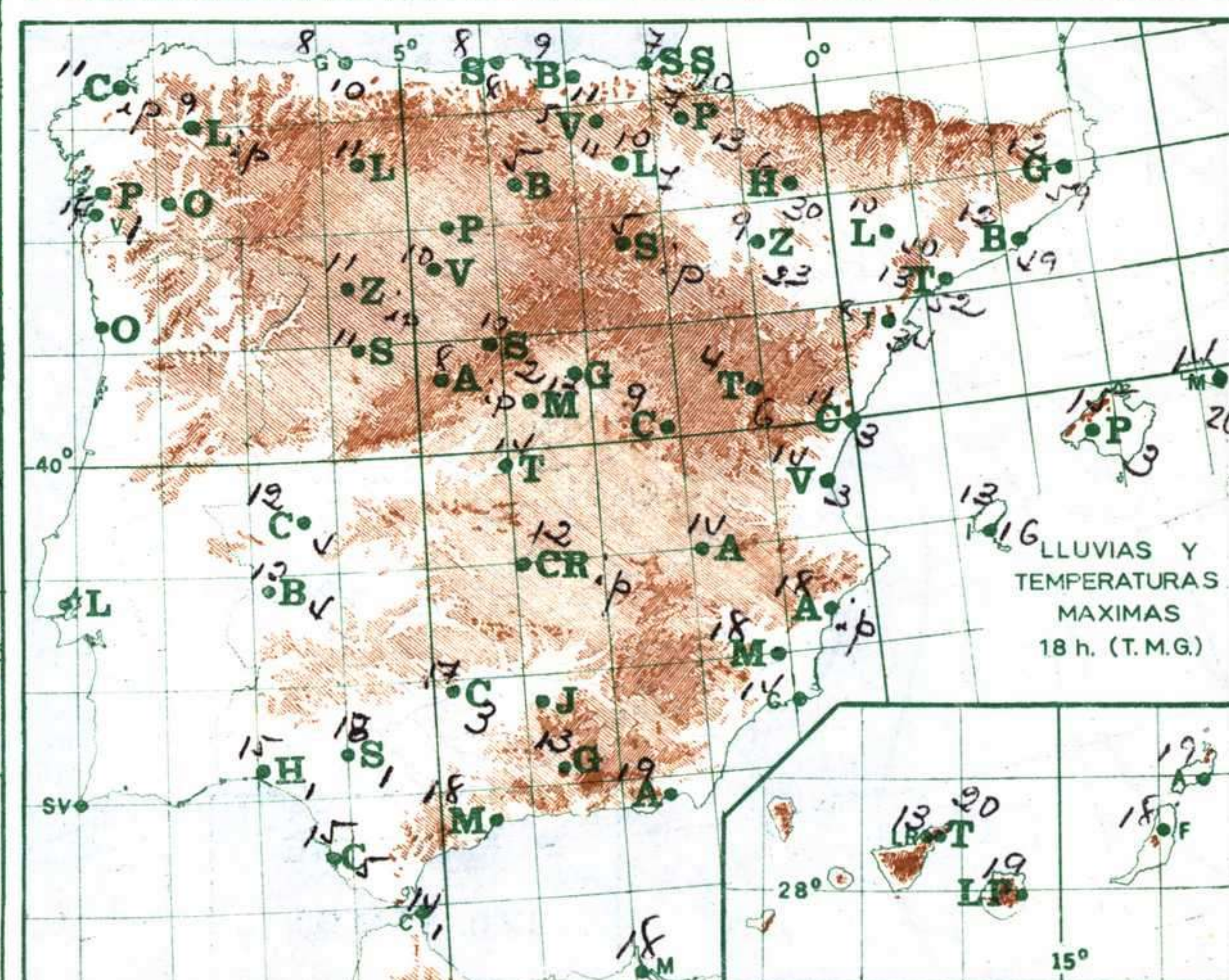
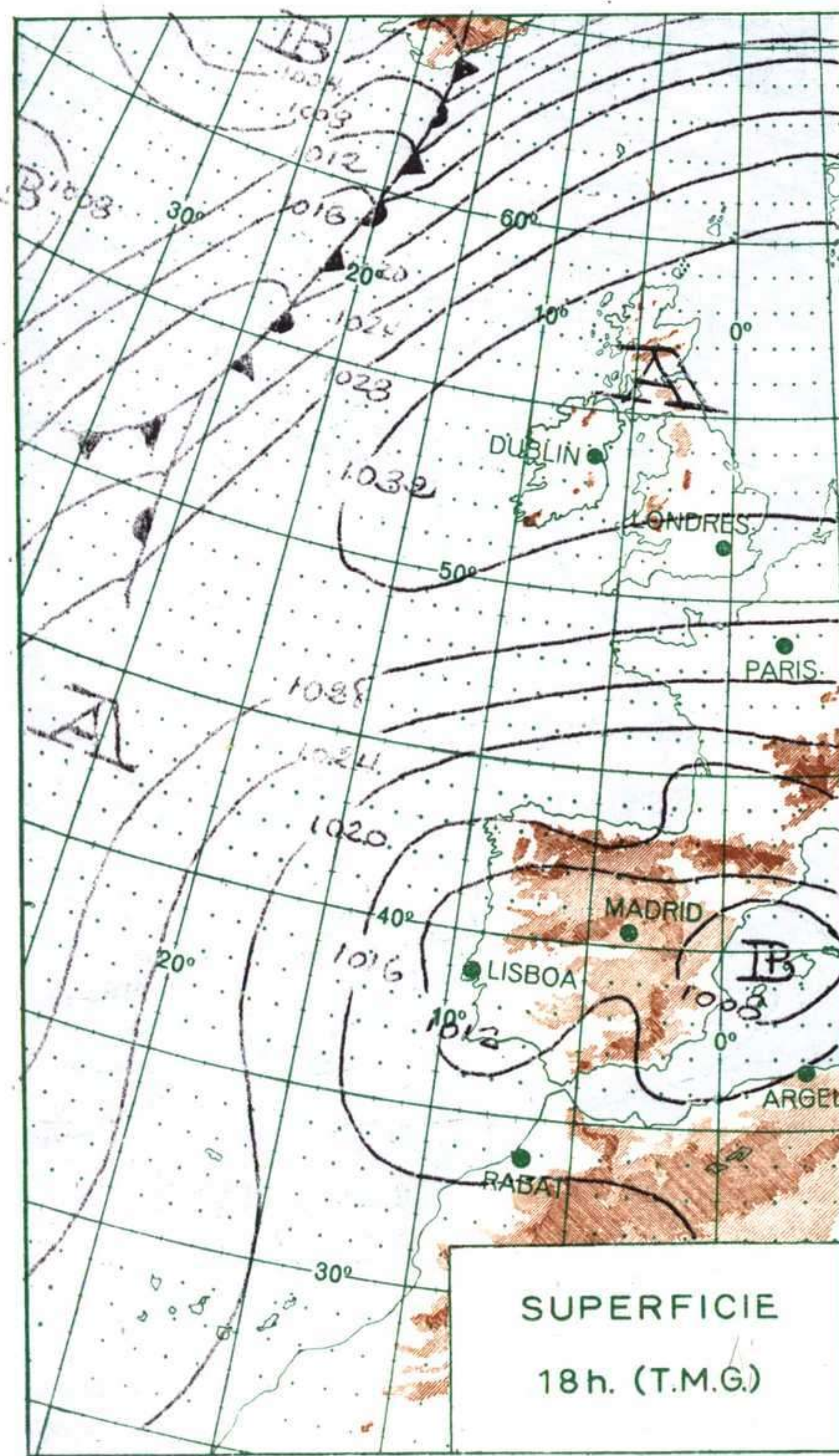
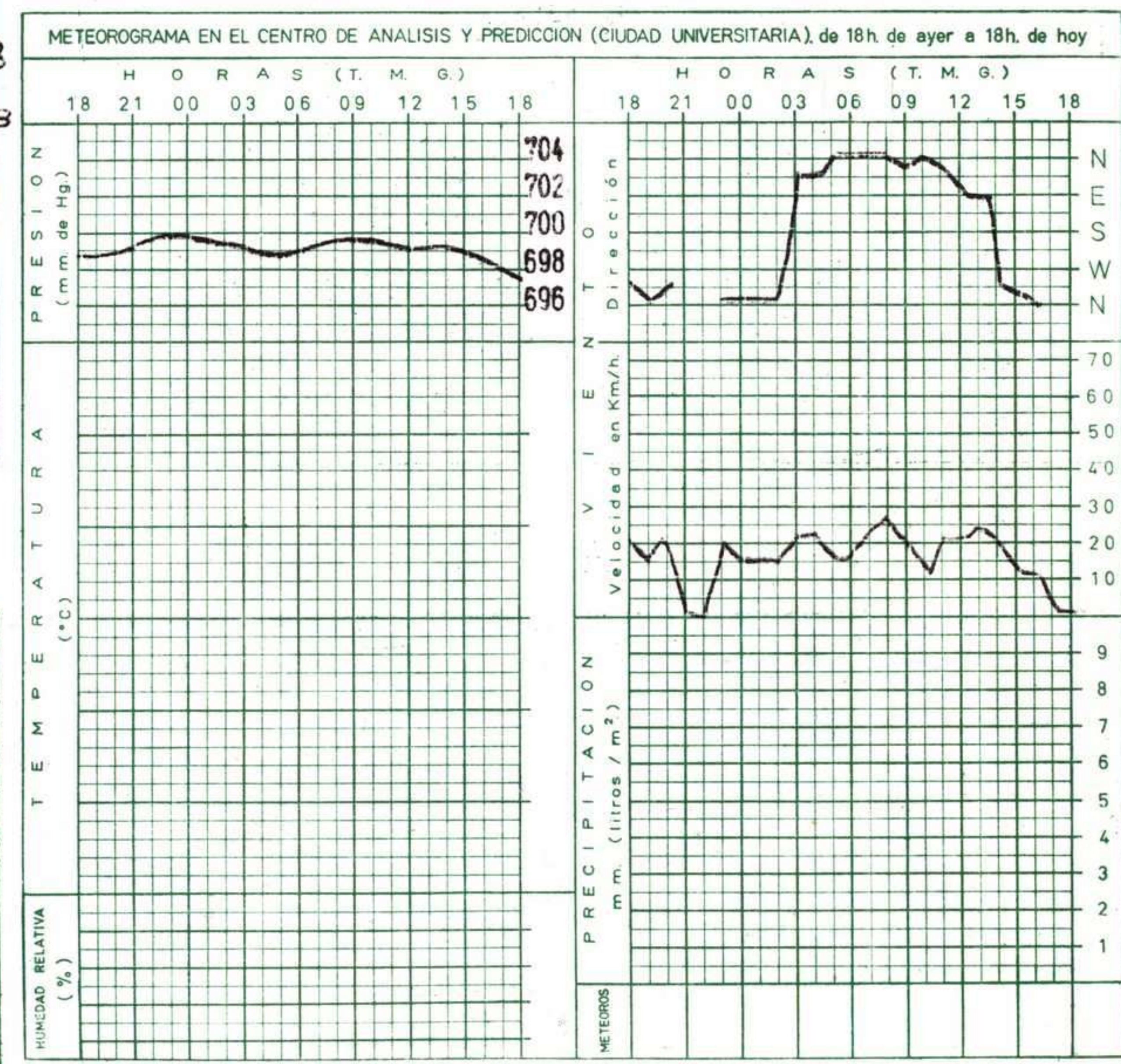
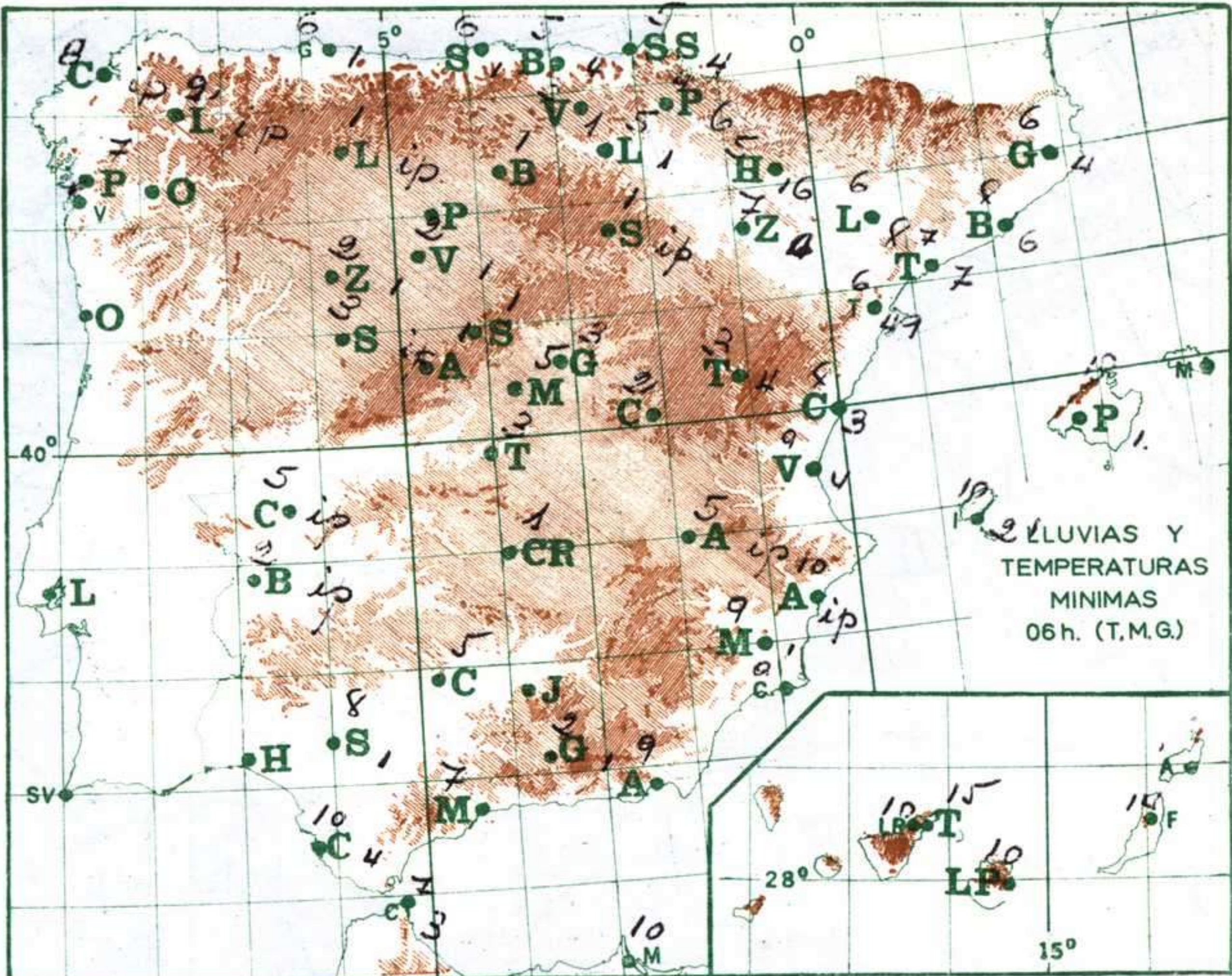
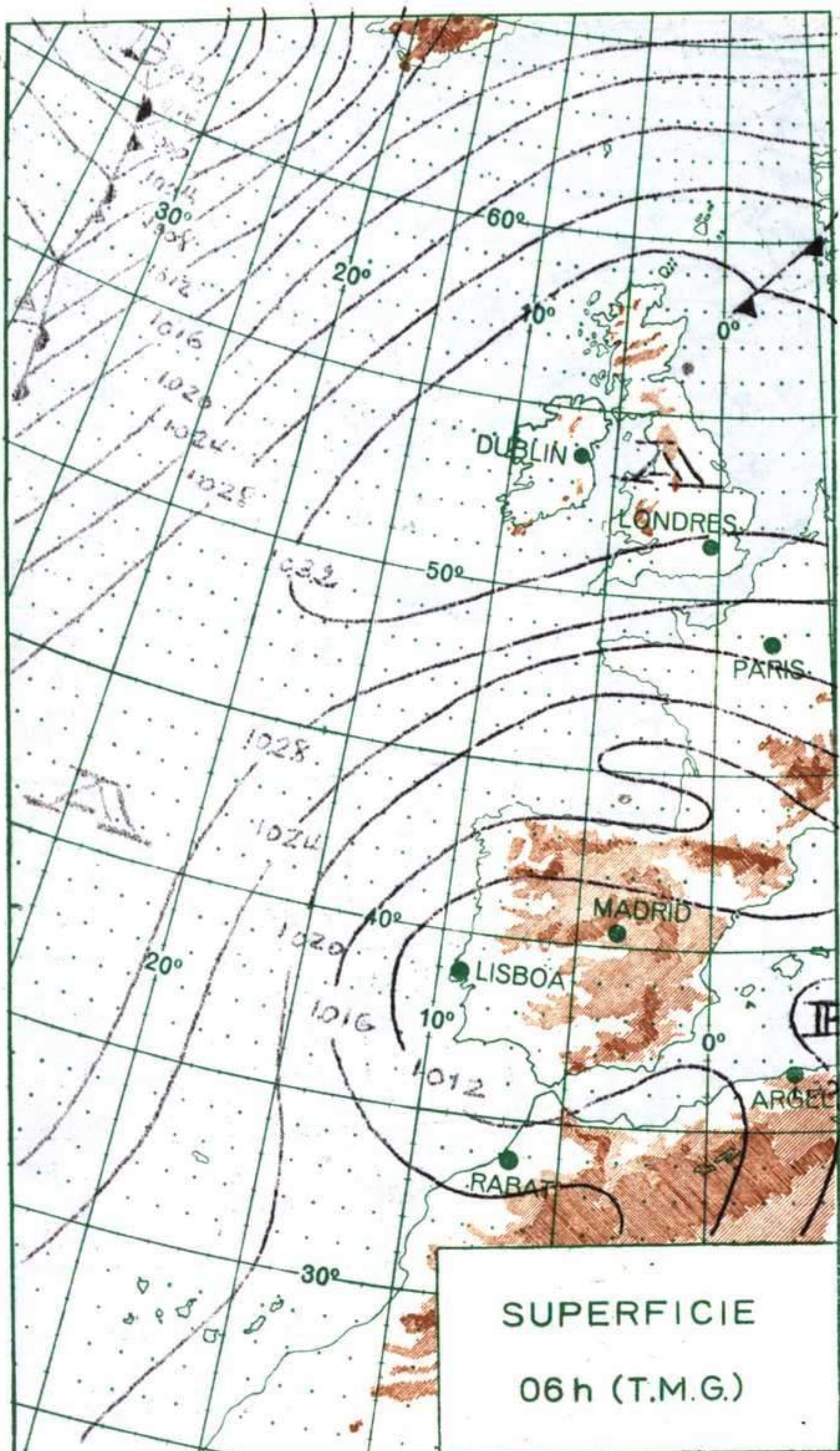
Mts.



SUPERFICIE  
12h. (T.M.G.)



500 mb.  
12h. (T.M.G.)



Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

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				1000				1000	109			1000	113	11	12	35	06	1000	
850				850				850	1436	1	20 05 09	850	1454	5	06	08	12	850	
700				700				700	2967	-10	23 20 20	700	3015	-4	06	17	21	700	
500				500				500	5470	-29	54 21 15	500	5600	-21	36	21	43	500	
400				400				400	7030	-40	20 36	400	7210	-34	38	22	27	400	
300				300				300	8940	-52	21 56	300	9160	-49	23	50	300		
250				250				250	10120	-51	22 50	250	10360	-48	23	91	250		
200				200				200				200	11830	-48	24	87	200		
150				150				150				150					150		
100				100				100				100					100		
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
								939	6	15		1008	12	12					
								808	-2	23		923	7	00					
								567	-22	40		834	4	08					
								478	-31	57		642	-7	04					
								453	-29			485	-23	48					
								338	-48			308	-48	45					
								300	-57			172	-49						
								222	-51										
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				1000				1000	105			1000	108	14	17	09	19	1000	
850				850				850	1440	2	56 21 03	850	1463	6	02	13	41	850	
700				700				700	2974	-10	32 06	700	3031	-3	12	15	31	700	
500				500				500	5470	-29	18 03	500	5600	-21	14	33	500		
400				400				400	7050	-42	16 36	400	7220	-35	14	25	400		
300				300				300	8950	-52	16 50	300	9180	-48	16	29	300		
250				250				250	10140	-48	18 35	250	10360	-52	22	45	250		
200				200				200				200	11810	-49	23	62	200		
150				150				150				150	13710	-49	23	64	150		
100				100				100				100	16350	-52	24	48	100		
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
								939	8	57		1007	14	11	278	-51			
								800	-2	54		948	12	15	224	-52			
								520	-27			739	-1	03	194	-48			
								415	-41			711	-1	09	100	-52			
								313	-53			700	-3	12					
								217	-18			590	-13	63					
								200	-49			468	-24						
												368	-39						

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																			

