



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID MIERCOLES 13 DE MAYO DE 1970

Núm. 133

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	17	12	1	1	5.8	Navacerrada (*)	7	2	1		1.3	Castellón	24	13			11.8	MAXIMA: 26° en Alicante
Monteventoso	15	9	5	1		Madrid/Barajas	22	7			2.4	Valencia (A)	25	12			11.8	
Bares						Madrid	21	9			5.7	Valencia	25	18				MINIMA: 4° en Albacete y Teruel
Lugo (P.Centro)	13	7	7		0.0	Madrid/C.Vientos	21	7				Alicante (A)	23	10			12.2	
Santiago (A)	14	9	12	7	0.5	Getafe	22					Alicante	26	10			10.5	
Pontevedra	19	13	12	2	0.0	Guadalajara	22	8				Aitana		5				
Vigo (A)	15	9	5	20		Toledo	22	10			4.4	Murcia/Alcant.	27	10				
Vigo	17	11	4	6		Cuenca	24	7	1		3.8	Murcia	25	12			12.8	
Orense						Molina de Arag.	18	4			6.2	Castillo Galeras	19	13				
Ponferrada	13	8	4	2		Ciudad Real	23	5	ip		5.4	San Javier	21	9			11.8	
						Albacete (A)	23	4			10.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	19	9		ip								
						Badajoz (A)	22	9			6.8	Sevilla (A)	23	8				TEMPERATURAS Máx. 21,0 a 14,30 h. Mín. 8,8 a 5,00 h. a 1 h. 10,7 a 13 h. 17,2 a 7 h. 10,0 a 18 h. 19,6
Asturias (A)	18	10	1		0.0	Vitoria (A)	23	8	1			Córdoba (A)	24	7			7.1	
Gijón	21	12		ip	1.5	Logroño	25	7	ip		3.7	Jaén	25	9				
Santander (A)	23	11				Logroño (A)	25	7	ip		5.6	Granada (A)	23	5			2.3	
Santander	22	9		ip	5.6	Pamplona	22	8			4.4	Huelva	19	12			13.0	
Bilbao (A)	25	10			4.4	Huesca/Monfl.	21	10			7.1	Jerez de la F.ª (A)	21	8				
S.Sebastián/Ig.	24	13			6.8	Candanchú (*)	11	3	5			Cádiz	18	14			11.5	
S.Sebastián(A)	26	11			7.4	Veruela						San Fernando		11			9.7	
						Daroca	24	8			5.9	Tarifa	23	12			8.5	
						Zaragoza (A)	24	12			7.9	Málaga (A)	20	10				
						Zaragoza	24	11				Almería (A)	21	11			13.0	
León (A)	10	7	3	4	0.0	Calamocha	22	1			6.5							
Zamora	16	9	ip	1	3.6	Teruel	21	4				Palma de M.ª (A)	20	9			12.2	
Palencia	17	8	ip		3.2							Mahón (A)	21	13			14.0	
Burgos (A)	18	8	1		2.5							Ibiza (A)	22	14			12.7	
Burgos	20	7	ip		2.0							S.ª C. de la Palma (A)	22	16			6.0	
Valladolid (A)	18	7	1		3.4	Lérida	24	10			10.8	Izaña (*)	11	5			13.0	
Valladolid	20	9	ip	ip	3.7	Montseny (*)	14					S.ª C. de Tenerife (A)	19	10			6.7	
Soria	18	6	2		3.2	Gerona (A)	25	8				S.ª C. de Tenerife	24	15			8.2	
Salamanca (A)	19	8	1		3.4	La Molina (*)	13					Las Palmas (A)	22	14			1.7	
Avila	14	7			4.5	Barcelona	24					Fuerteventura (A)	23	13			10.5	
Segovia	19	7			2.5	Barcelona (A)	22	11			13.0	Lanzarote (A)	21	12			7.6	
						Reus (A)	22	10			12.5	Ceuta	22	11			9.8	
						Tarragona	20	12			10.9	Melilla	21	13			11.7	
						Tortosa	24	11			9.2	V.Cisneros (A)	25	16			12.5	

PRESIONES  
Máx. 706,1 mm. a 23,00 h. ayer  
Mín. 702,2 mm. a 18,00 h. hoy  
a 1 h. 705,8 a 13 h. 704,2  
a 7 h. 705,9 a 18 h. 702,2

VIENTO  
Veloc. máx. 10 m/s. a 16,00 h.  
Dirección: Noroeste.  
Recorrido en 24 horas 185 km.

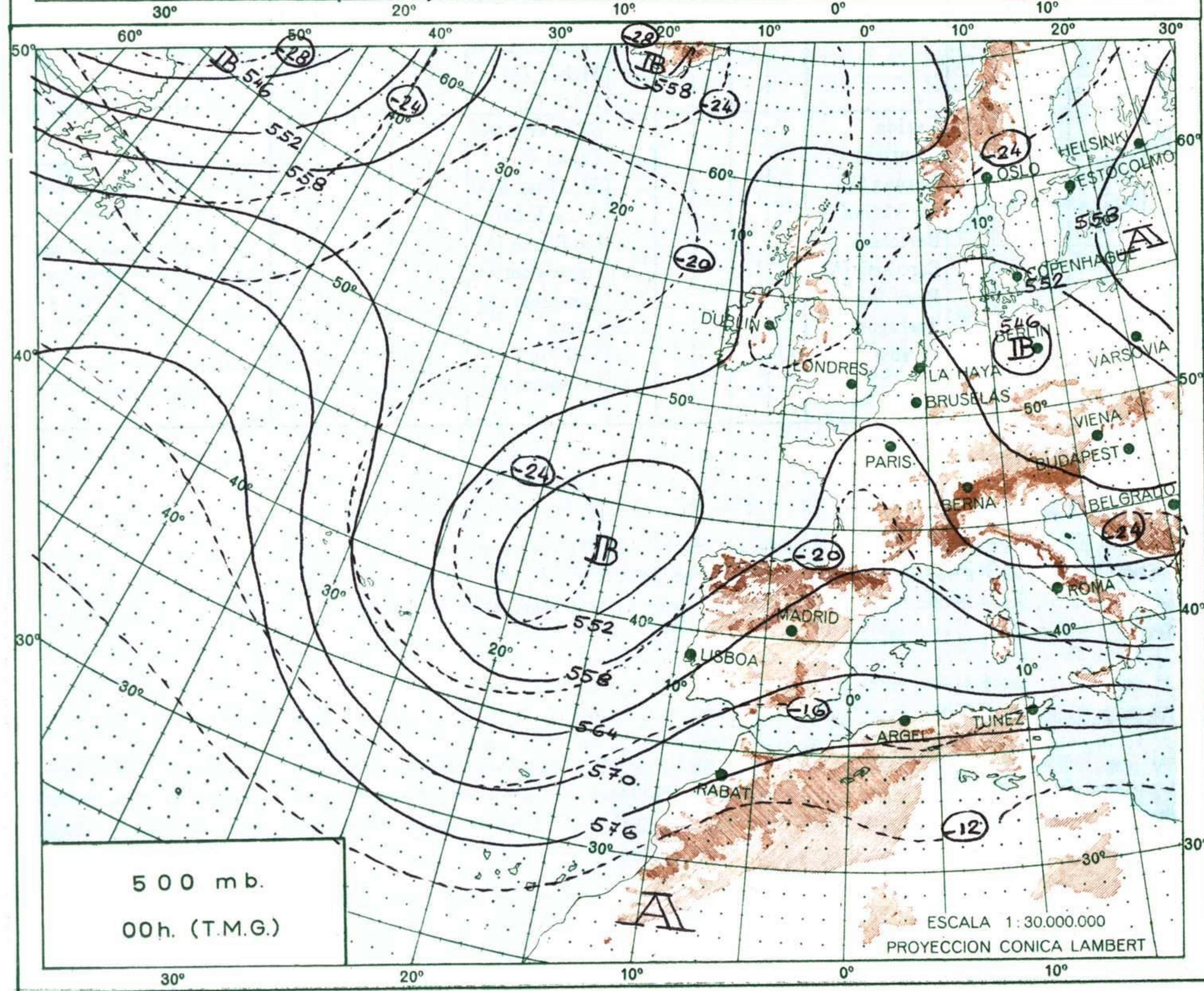
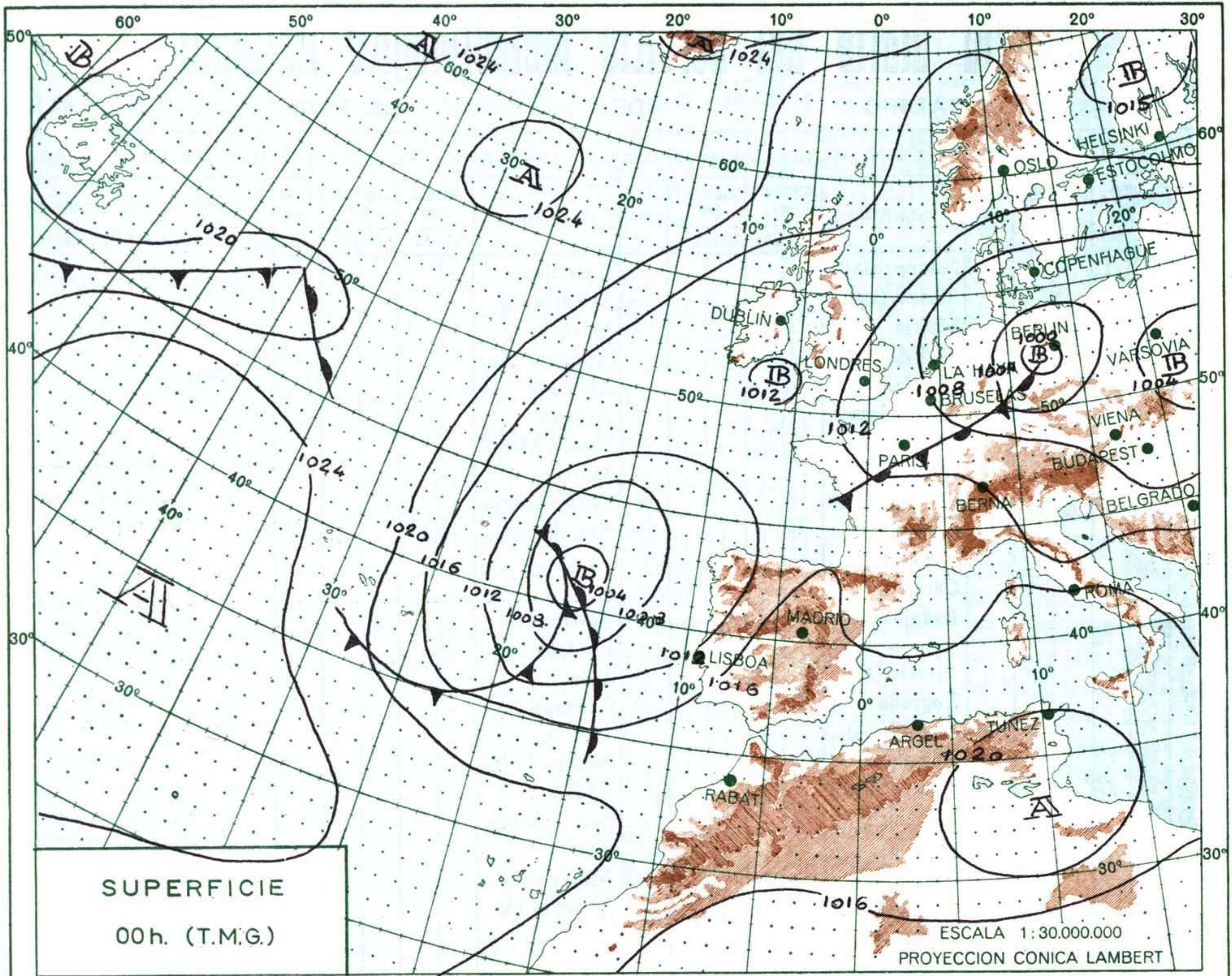
(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

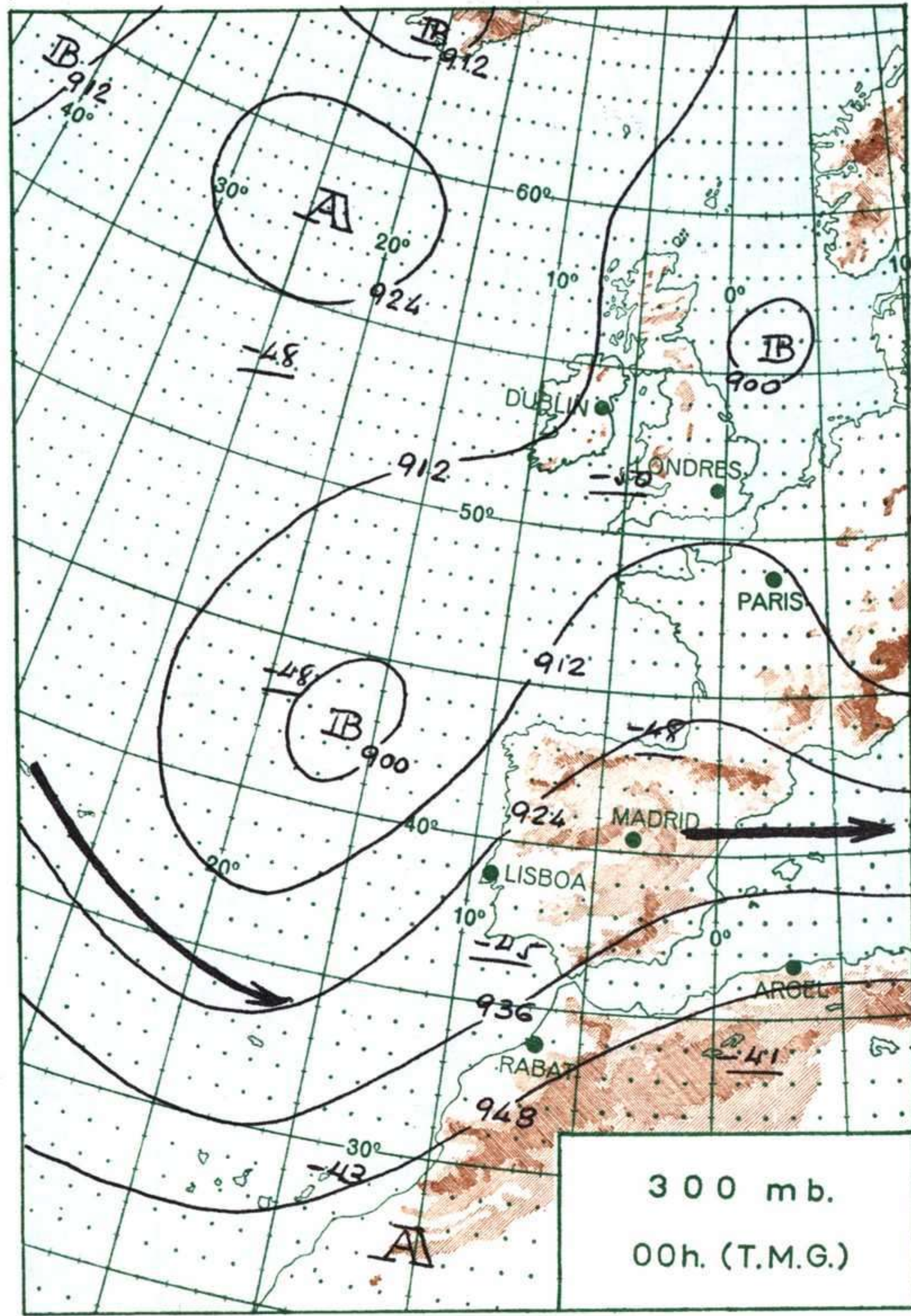
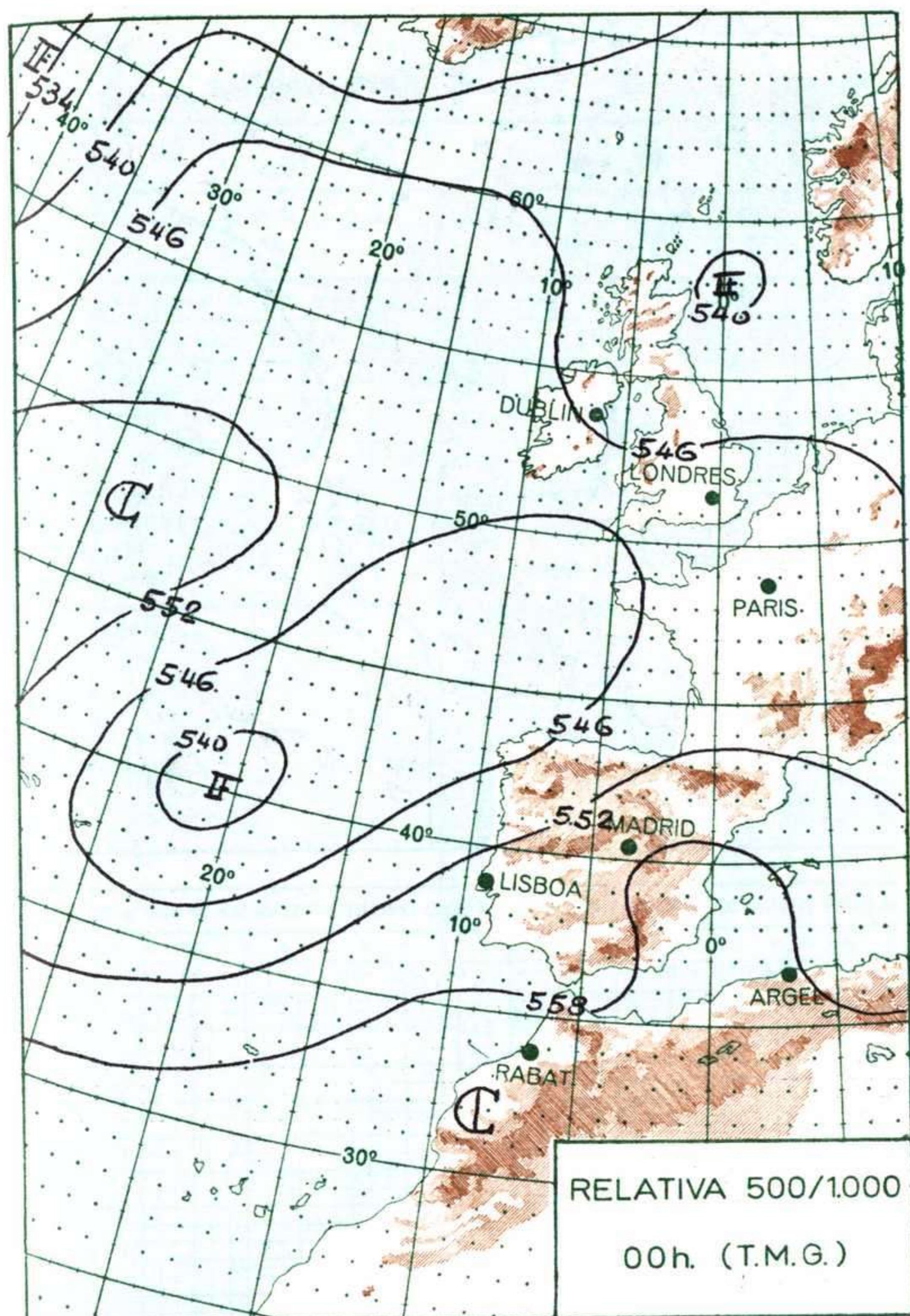
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

En la noche pasada ha llovido en Galicia, Asturias, Castilla la Vieja y en puntos aislados de Castilla la Nueva y cuenca alta del Ebro. Durante el día se han repetido las lluvias en Galicia y León. Han soplado vientos de componente sur y las temperaturas, en general, han subido. En la Costa del Sol, litoral mediterráneo, Baleares y Canarias predominado los cielos despejados.

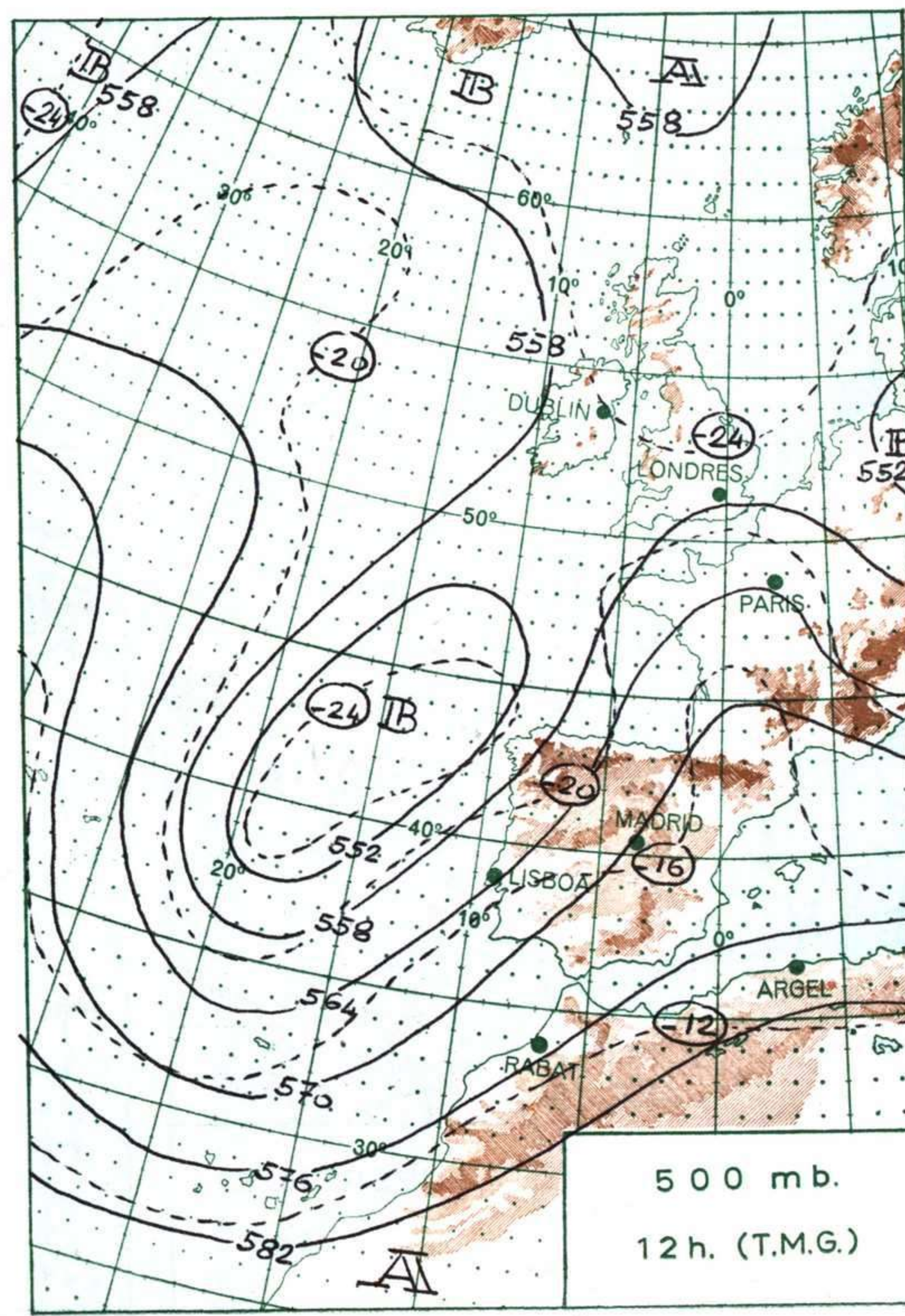
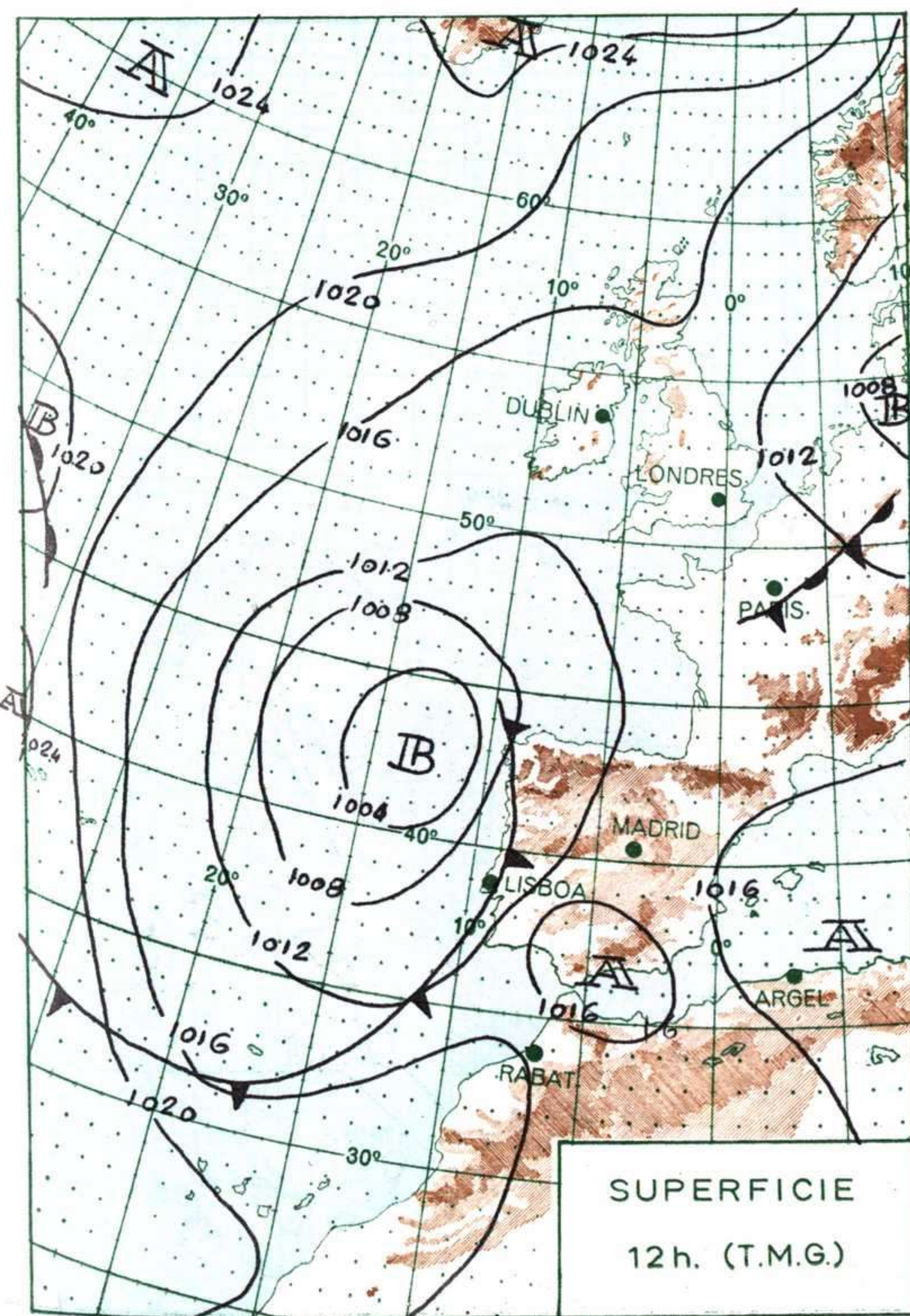
### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 14.

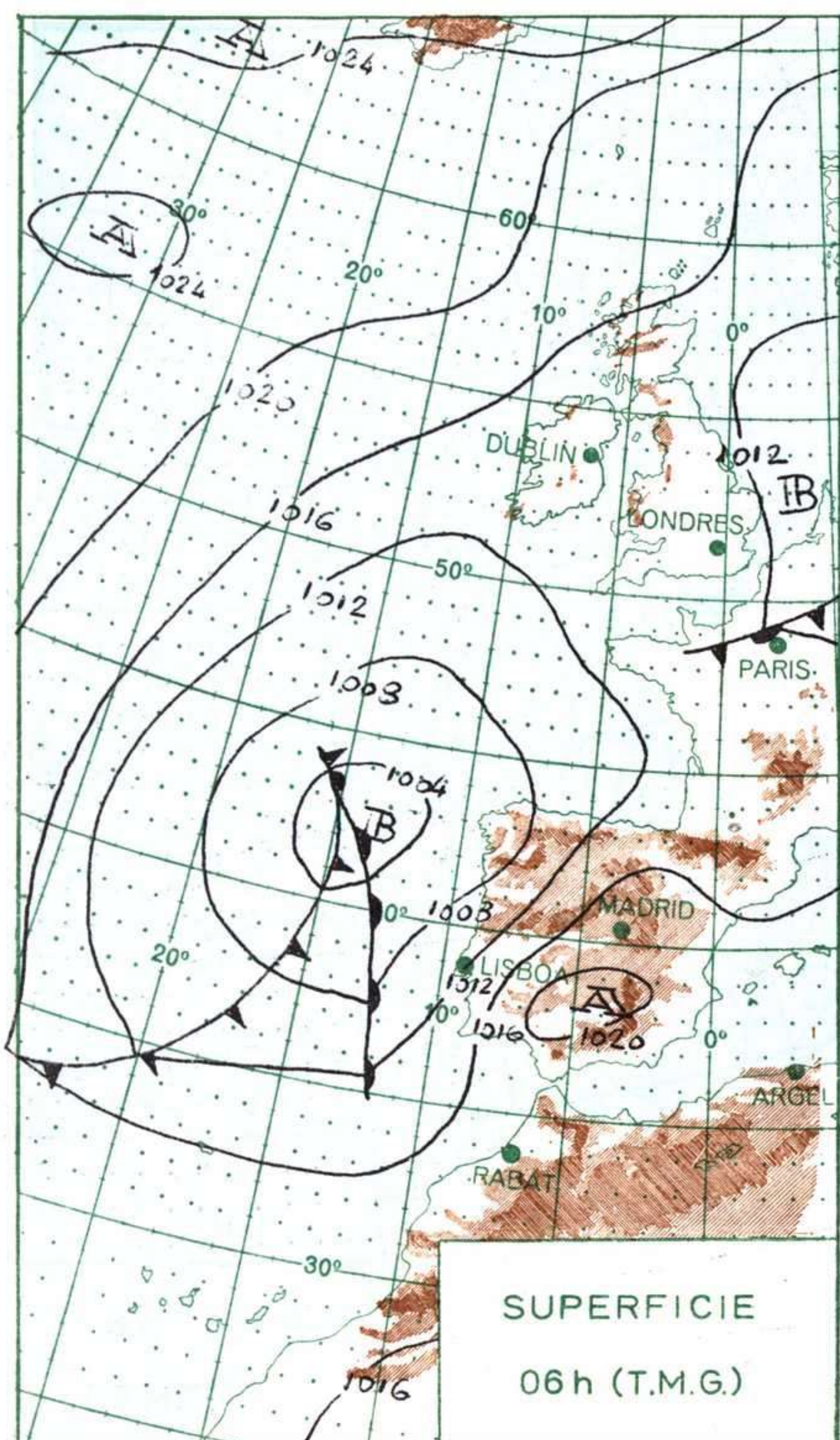
En Galicia, Cantábrico, Duero y alto Ebro el tiempo será inseguro y se producirán algunos chubascos. En Andalucía occidental, Extremadura, Centro e Ibérica aumento de la nubosidad con riesgo de algún amago tormentoso. Poco nuboso en Levante, sudeste y Baleares. Temperaturas similares a las registradas hoy. En Canarias cielo nuboso con algún chubasco.





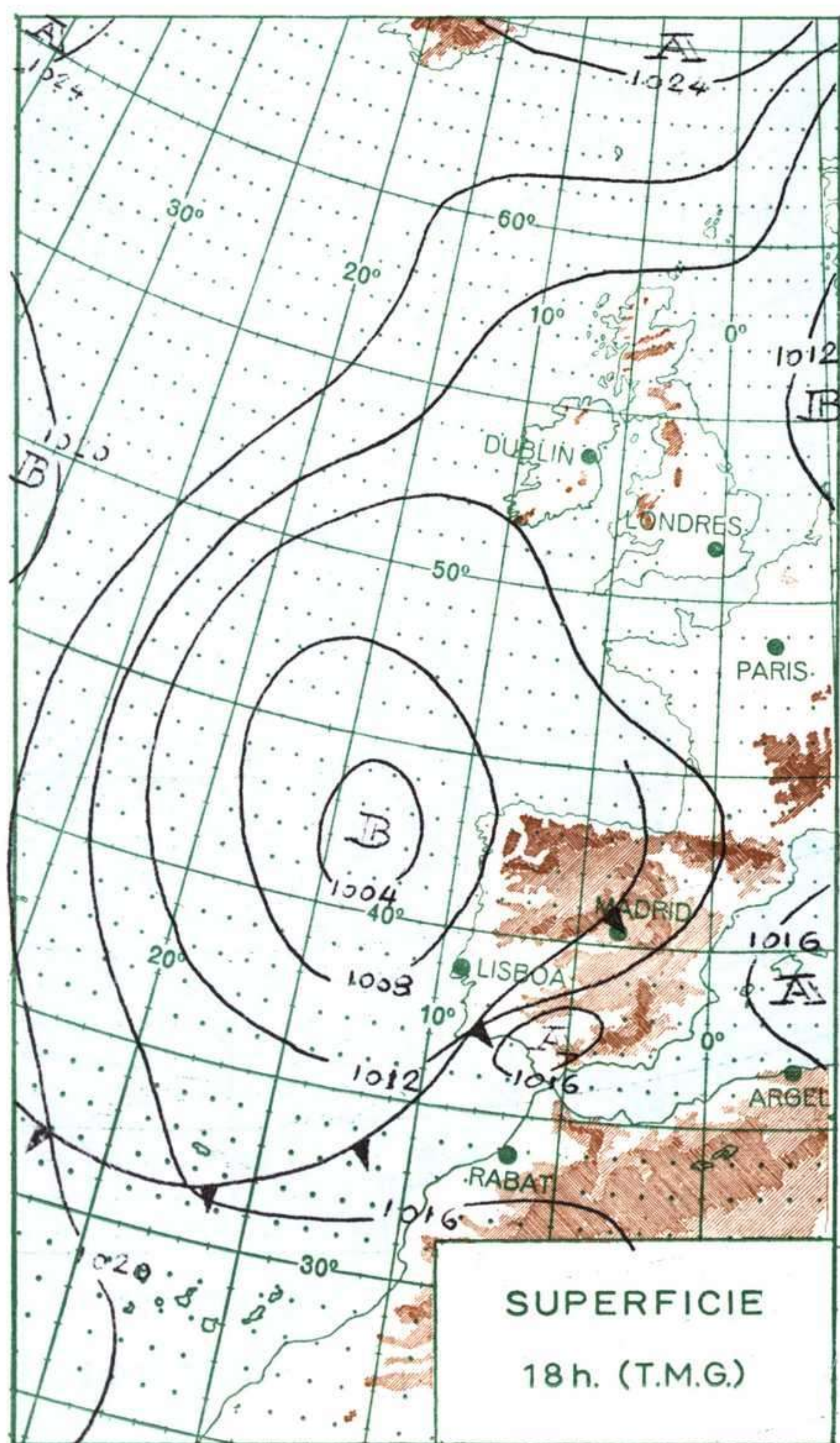
ALTITUDES  > 2000  2000  1000  500  0 Mts.





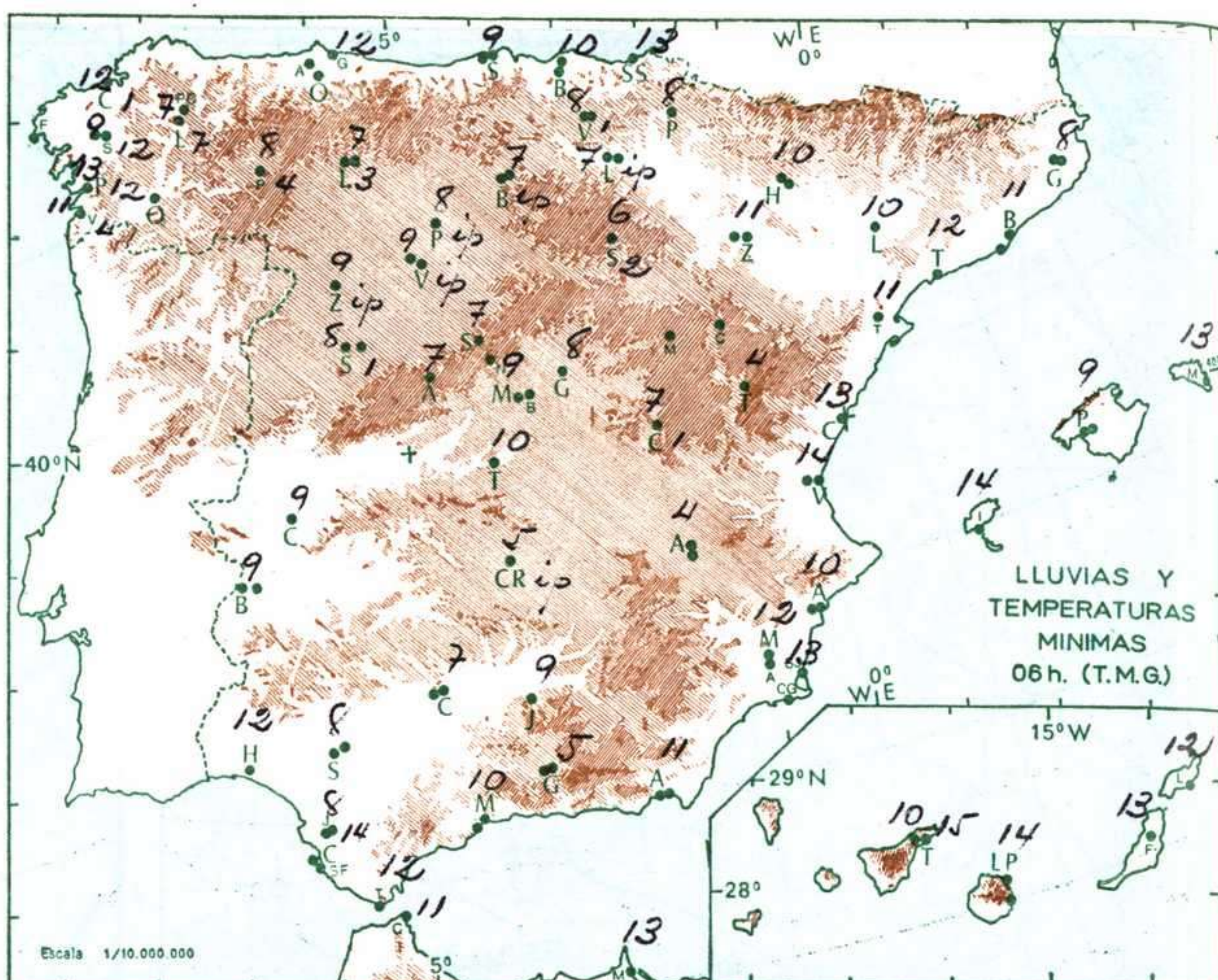
ALTITUDES  
mts.

>2000	2000	1000	500	0

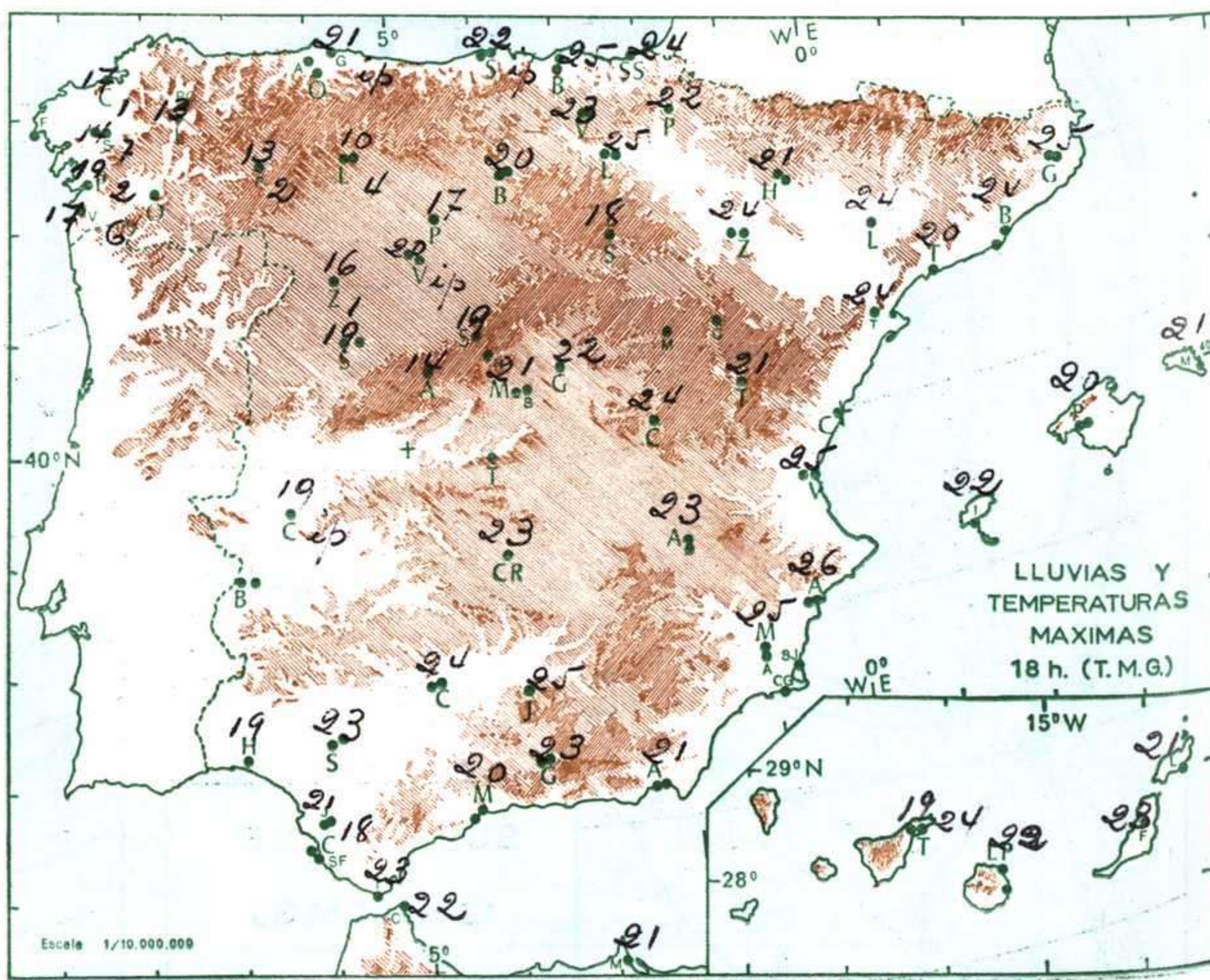
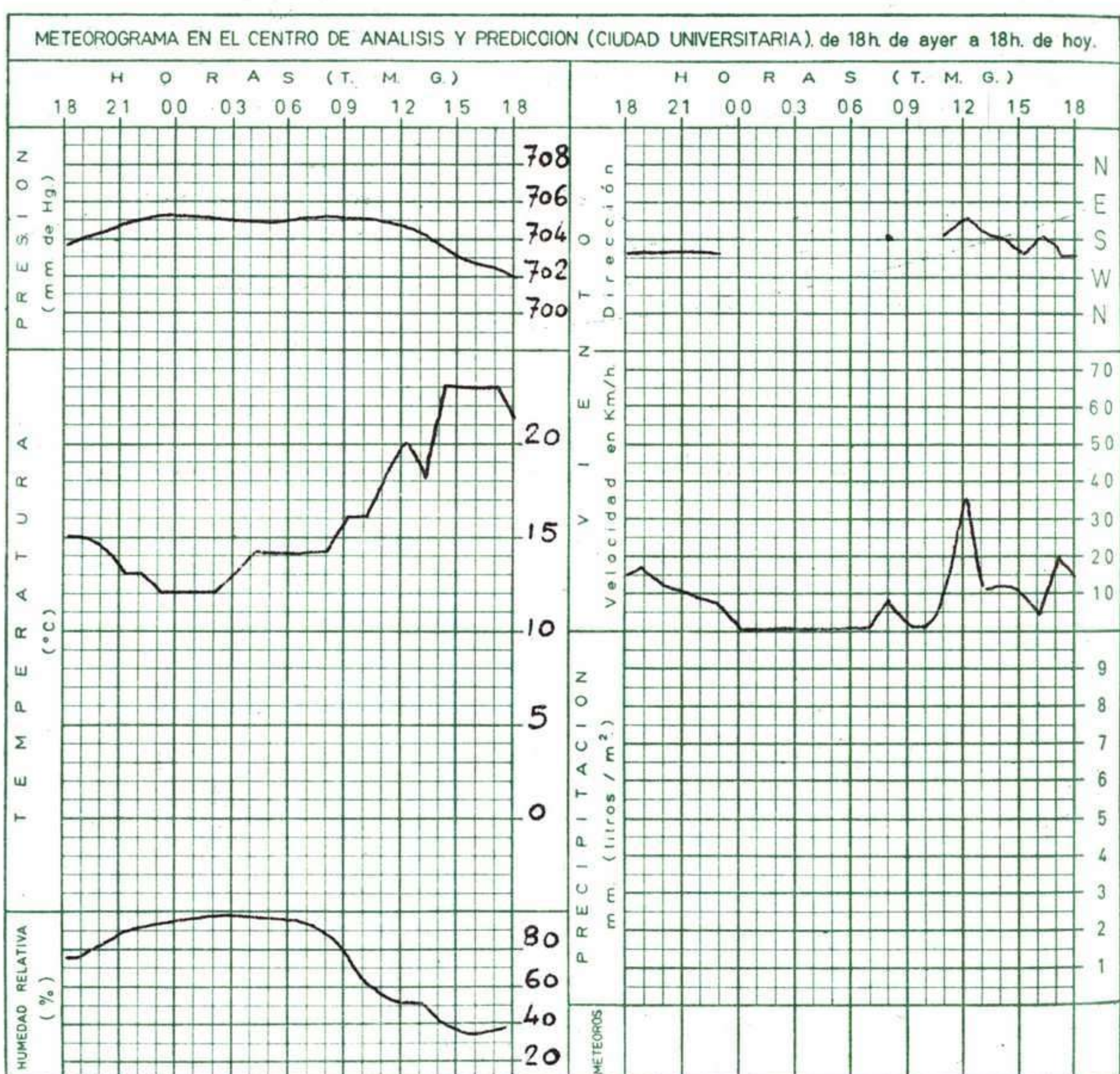


SUPERFICIE  
18h. (T.M.G.)

Graf. V. de Lorenzo



LLUVIAS Y TEMPERATURAS  
MINIMAS  
06h. (T.M.G.)



LLUVIAS Y TEMPERATURAS  
MAXIMAS  
18h. (T.M.G.)

Escala 1/10.000.000

MADRID, Dia 13 de MAYO de 1.970

Núm. 133

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 Logroño		Portosa																		
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 004 238		Dia/hora 13/12 13/12																		
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																		
Presiones tipo																Tierra																				
																1.000	11 90	17 12																		
																1.500	16 10	19 06																		
																2.000	11 08	20 14																		
																3.000	16 16	22 14																		
																4.000		25 29																		
																5.500		25 23																		
																7.000																				
																9.000																				
																10.500																				
																12.000																				
																13.500																				
																16.000																				
																Estación Sevilla Gando																Tierra				
																																1.000	23 15	34 12		
																																1.500	22 23	33 15		
2.000	21 19	34 12																																		
3.000	26 12	29 23																																		
4.000		31 12																																		
5.500		27 27																																		
7.000		28 30																																		
9.000																																				
10.500																																				
12.000																																				
13.500																																				
16.000																																				
Estación Logroño																																Tierra				
																																1.000	23 15	34 12		
																																1.500	22 23	33 15		
																2.000	21 19	34 12																		
																3.000	26 12	29 23																		
																4.000		31 12																		
																5.500		27 27																		
																7.000		28 30																		
																9.000																				
																10.500																				
																12.000																				
																13.500																				
																16.000																				
																Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																				
																PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo		Dia/hora		
																Presiones tipo																Tierra				
1.000	155 20	58 24	06																																	
850	1520 9	63 24	10																																	
700	3114 4	27 18																																		
500	5770 -13	27 30																																		
400	7440 -25	27 50																																		
300	9460 -41	26 65																																		
250	10680 -49	25 90																																		
200	xxxxx -59	25 80																																		
150	13890 -63	24 05																																		
100	16400 -62	25 35																																		
70																																				
50																																				
30																																				
20																																				
10																																				
Estación Logroño																Tierra																				
																1.000	903 9	40																		
																1.500	800 9																			
																2.000	600 -2																			
																3.000	450 -18																			
																4.000	320 -38																			
																5.500	210 -57																			
																7.000	176 -64																			
																9.000	128 -62																			
																10.500																				
																12.000																				
																13.500																				
																16.000																				
																Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																				
																PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Indicativo		Dia/hora		
																Presiones tipo																Tierra				
1.000	14 35																																			
988	11 34																																			
958	11 46																																			
736	-3 00																																			
643	-8 27																																			
580	-15 32																																			
522	-21 57																																			
358	-40 56																																			
258	-54																																			
209	-51																																			
70																																				
50																																				
30																																				
20																																				
10																																				
Puntos notables																Tierra																				
																1.000	14 35																			
																988	11 34																			
																958	11 46																			
																736	-3 00																			
																643	-8 27																			
																580	-15 32																			
																522	-21 57																			
																358	-40 56																			
																258	-54																			
																209	-51																			
																70																				
																50																				
																30																				
																20																				
																10																				

