



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID SABADO 25 DE ABRIL DE 1970

Núm. 115

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	16	11	ip	4	5.5	Navacerrada (*)	14	4			13.6	Castellón	23	12			11.7	MAXIMA: 32° en Córdoba
Monteventoso	13			1		Madrid/Barajas	26	6			11.7	Valencia (A)	22	14			11.2	
Bares						Madrid	25	12			12.5	Valencia	23	13			11.7	MINIMA: 5° en León, Soria y Teruel.
Lugo (P.Centro)	14	9		2	9.0	Madrid/C.Vientos	25	11			12.5	Alicante (A)	26	11			11.5	
Santiago (A)		10	ip		3.5	Getafe		9				Aitana	17	11			11.5	
Pontevedra	15	8	ip			Guadalajara	27					Murcia/Alcant.	28	13			12.3	
Vigo (A)	13	11	ip	2		Toledo	23	6			11.9	Murcia					11.2	
Vigo	16	12		1	1.5	Cuenca	22	2			12.5	Castillo Galeras	19	10			11.2	
Orense						Molina de Arag.	26	10			11.0	San Javier					12.5	
Ponferrada	17	10	ip		8.4	Ciudad Real	27	7			11.0	Sevilla (A)	30	11			12.5	
Asturias (A)	18	12		1	7.6	Albacete (A)	25	12				Córdoba (A)	28	15			11.2	
Gijón	20	13	ip		7.6	Badajoz (A)	26	9			12.8	Jaén	27	8			11.2	
Santander (A)		12				Vitoria (A)	22	9	ip			Granada (A)	29				11.2	
Santander	18		ip			Logroño	25	7		11.6	Huelva	26	9				11.5	
Bilbao (A)	21	11		4	3.1	Logroño (A)	20	7	ip	8.3	Jerez de la F.ª (A)	20					11.5	
S.Sebastián/Ig.ª	18	11		1	5.5	Pamplona	23					Cádiz		15			11.5	
S.Sebastián(A)	19	13		1	2.7	Huesca/Monfl.	14	4				San Fernando	20				11.5	
						Candanchú (*)						Tarifa	30	13			12.4	
						Veruela		5			11.4	Málaga (A)	22	13			11.5	
						Daroca	26	7			11.4	Almería (A)					11.5	
						Zaragoza (A)	26	11			12.8	Palma de M.ª (A)	22	X			11.9	
						Zaragoza	23	2				Mahón (A)	21	11			11.9	
						Calamocha	26	5				Ibiza (A)	24	10			11.9	
						Teruel						S.ª C. de la Palma (A)	24	18			12.0	
												Izaña (*)	17	9			12.6	
												SC. de Tenerife (A)	25	14			12.1	
												S.C. de Tenerife	25	17			10.0	
												Las Palmas (A)	22	16			12.1	
												Fuerteventura (A)	23	16			10.5	
												Lanzarote (A)	22	15			9.7	
												Ceuta	22				10.5	
												Melilla	27				10.5	
												V.Cisneros (A)	25	15			10.5	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 25,4 a 14,00 h.
Mín. 12,2 a 6,00 h.
a 1 h. 16,3 a 13 h. 24,0
a 7 h. 12,4 a 18 h. 23,0

PRESIONES
Máx. 709,7 mm. a 0,30 h.
Mín. 704,7 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 709,4 a 13 h. 707,3
a 7 h. 708,8 a 18 h. 704,7

VIENTO
Veloc. máx. 5 m/s. a 20,50 h.
Dirección: Noroeste
Recorrido en 24 horas 250 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

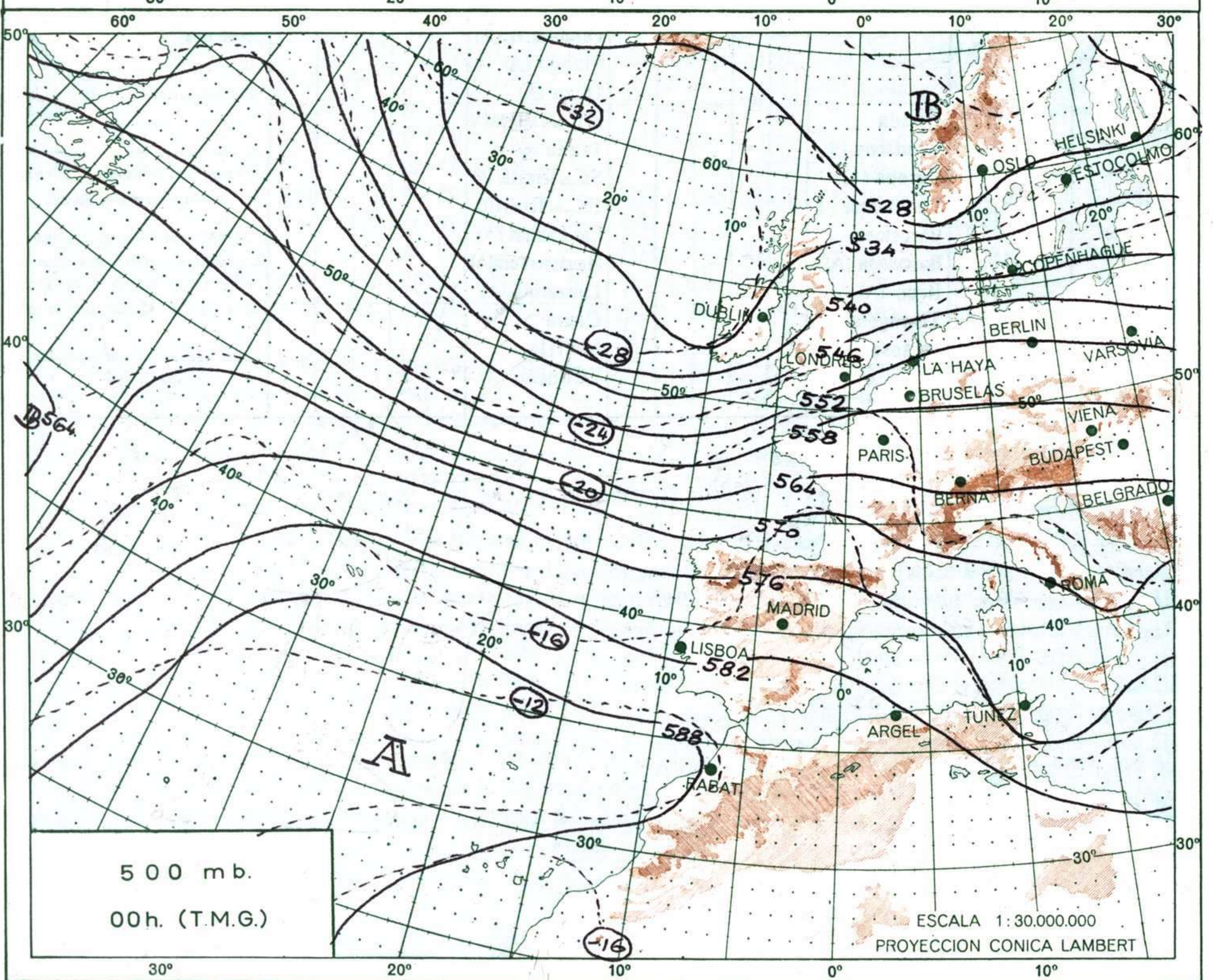
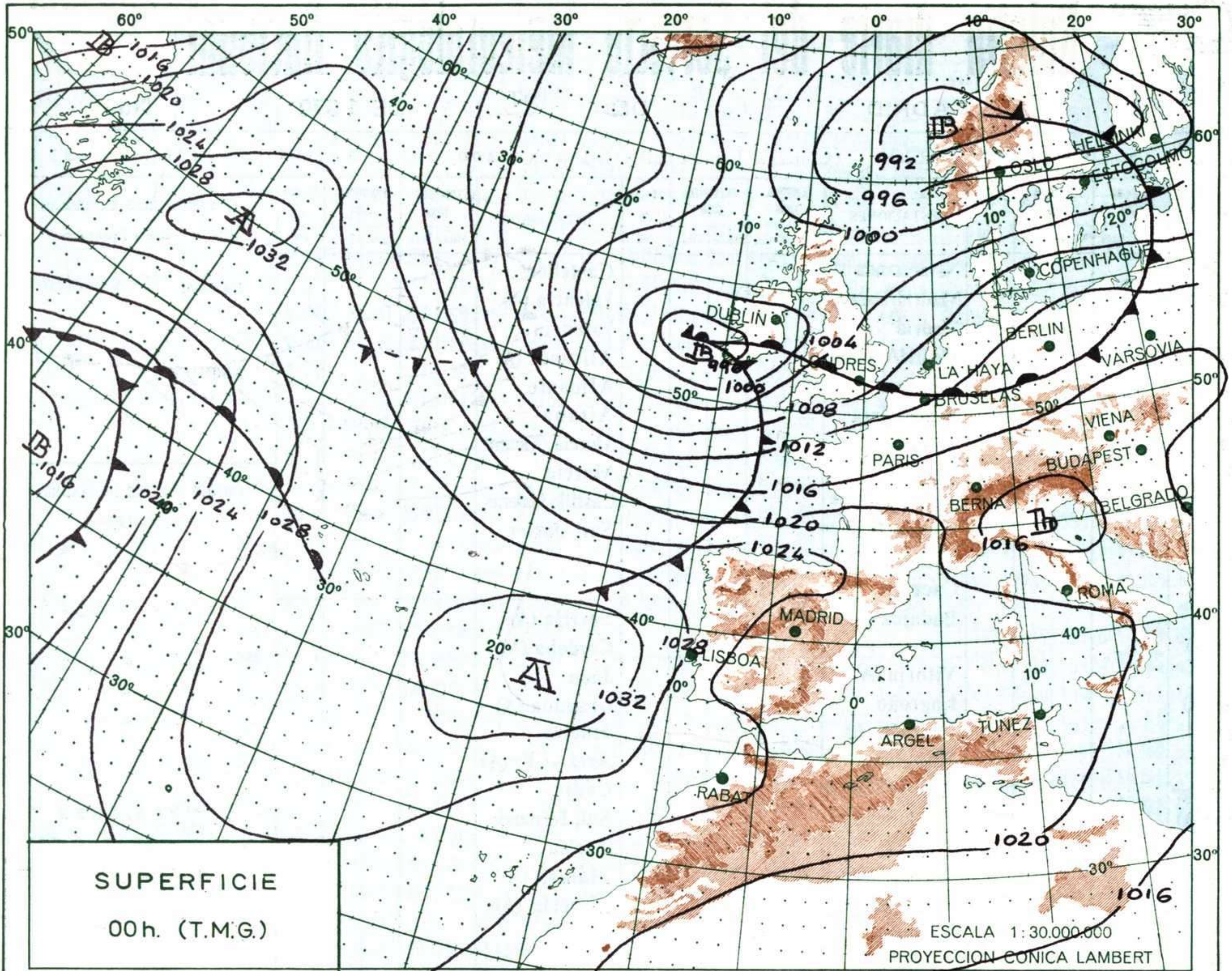
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

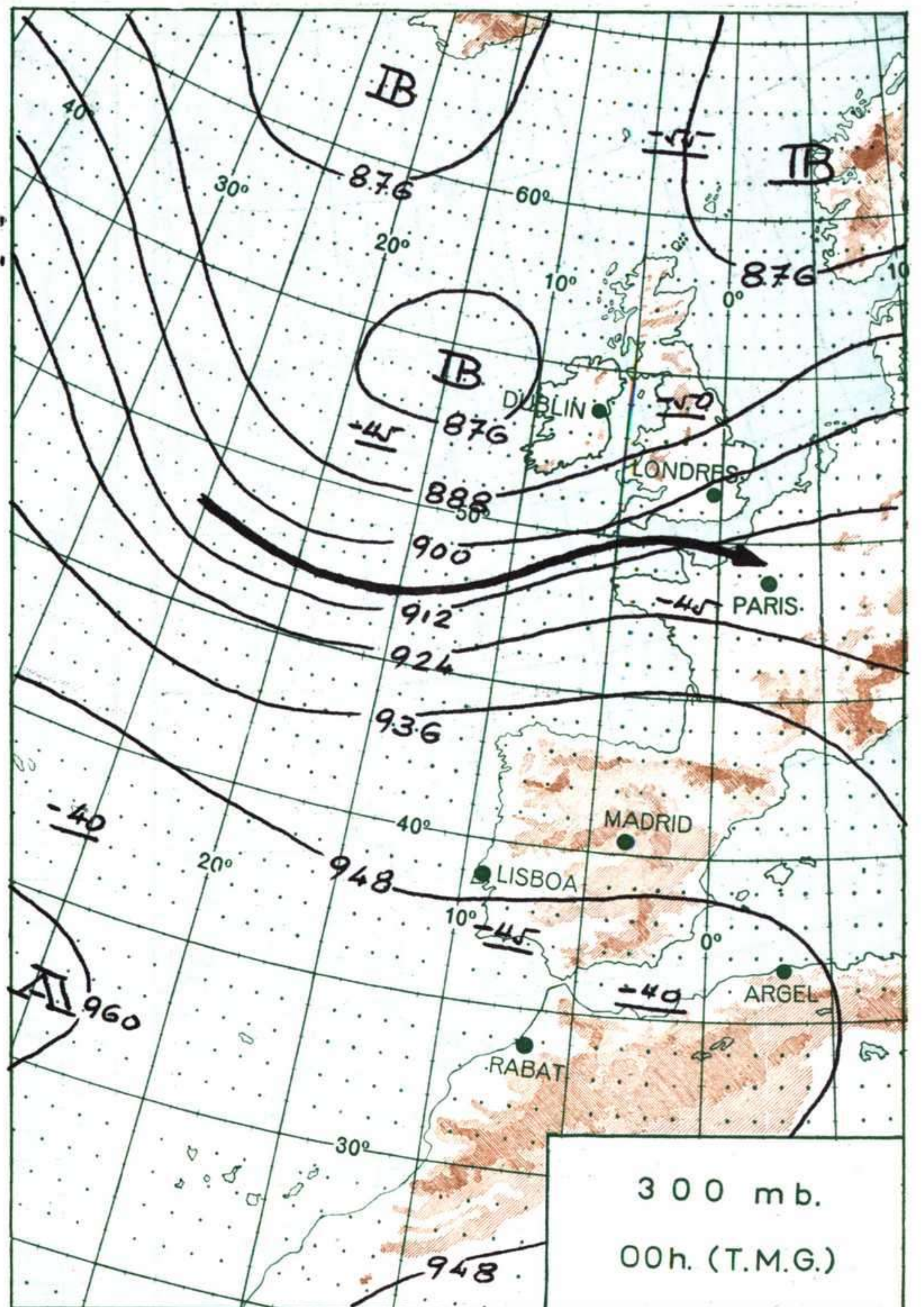
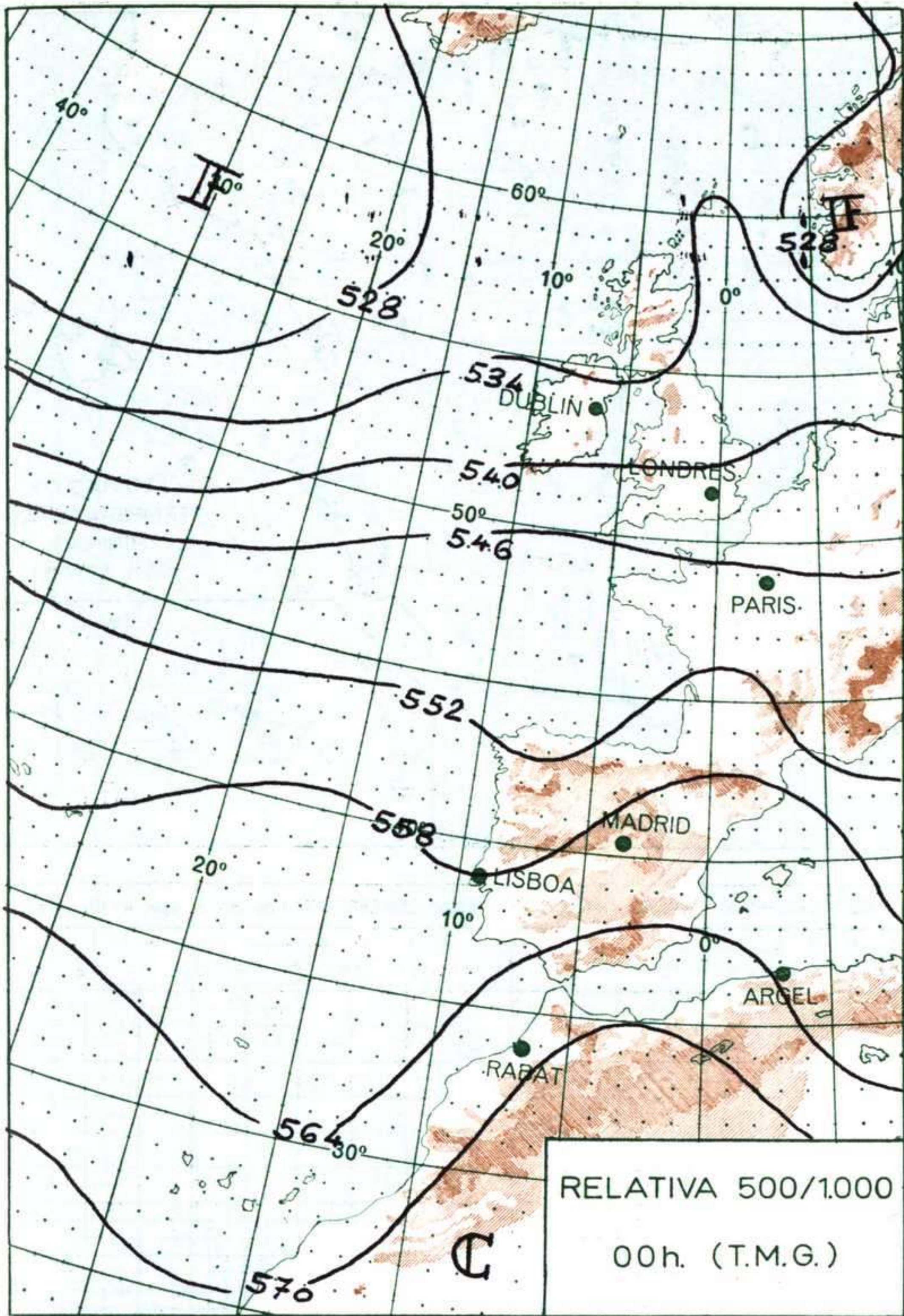
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY) HORA OFICIAL).

En la noche pasada, el cielo estuvo muy nuboso en Galicia y Cantábrico oriental con alguna llovizna en el oeste de Galicia. En el resto de España estuvo despejado. Durante el día de hoy, se registraron precipitaciones en Galicia y Cantábrico, recogiendo 4 litros por metro cuadrado en Bilbao y Coruña. Hubo nubosidad variable en el Duero y alto Ebro; continuando despejado en las demás regiones. Los vientos fueron, moderados, en general de componente oeste en la Península y del nordeste en Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 26.

Cielo muy nuboso con claros y chubascos en el norte de Galicia, Cantábrico y cabederos del Duero y Ebro; extendiéndose, durante el día, a Cataluña y Baleares. Nubosidad variable en bajo Duero y sistema Central. Cubierto en Pirineos con chubascos de nieve. En el resto de España, continuación de cielos despejados. Descenso de las temperaturas. Vientos del noroeste, fuertes en Cantábrico, Ebro, Cataluña y Baleares; moderados en Galicia y Centro.





ALTITUDES

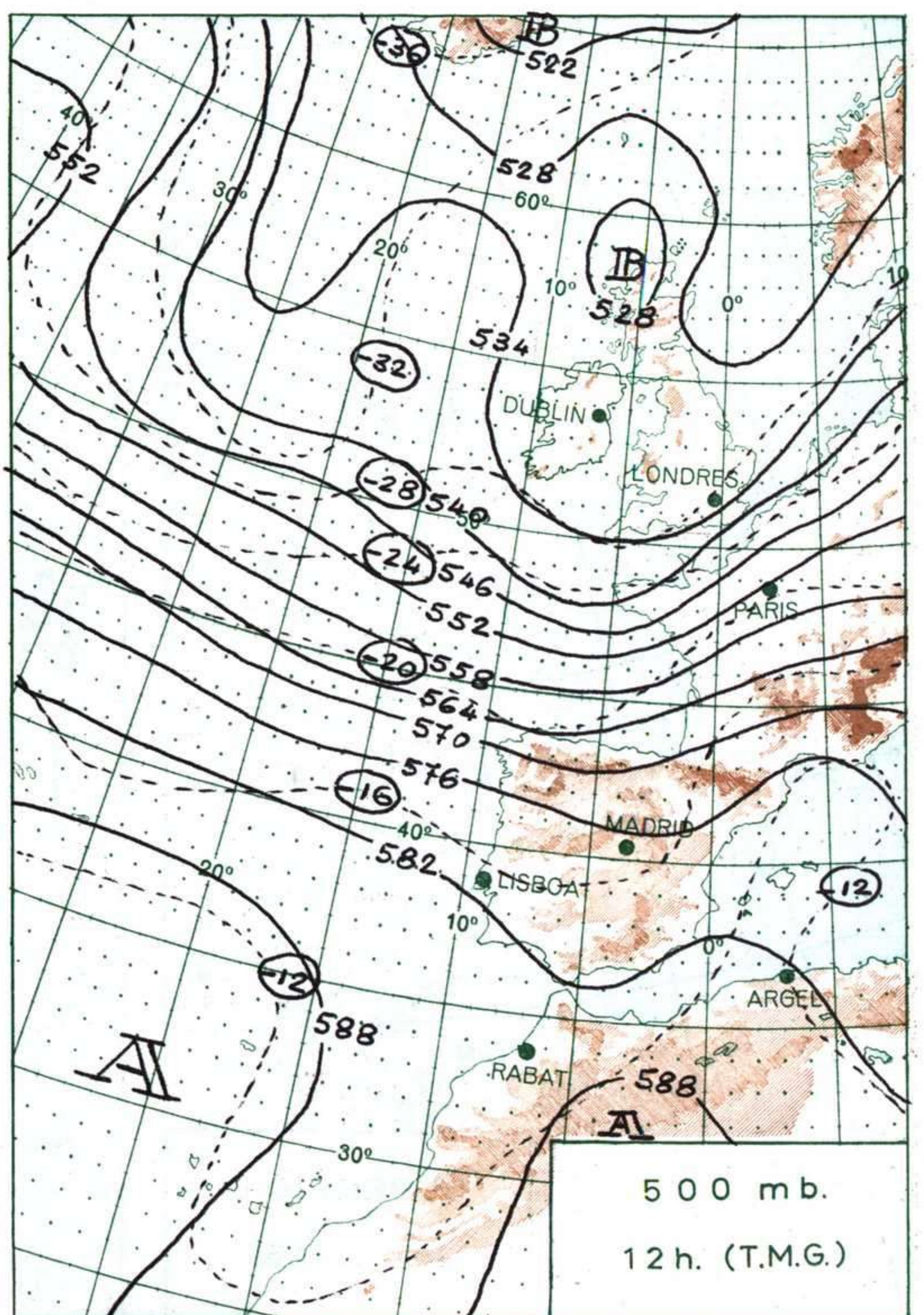
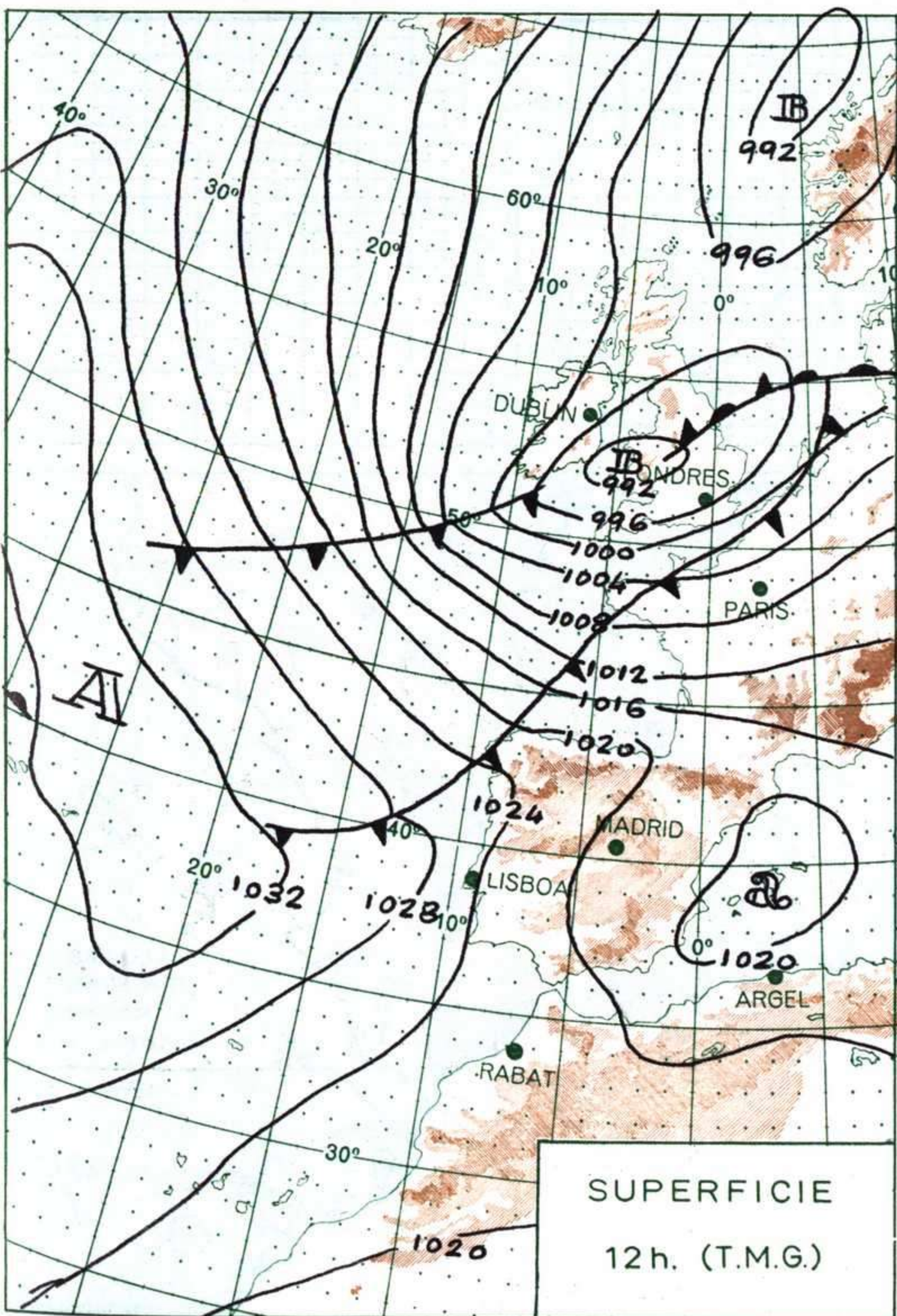
> 2000
2000

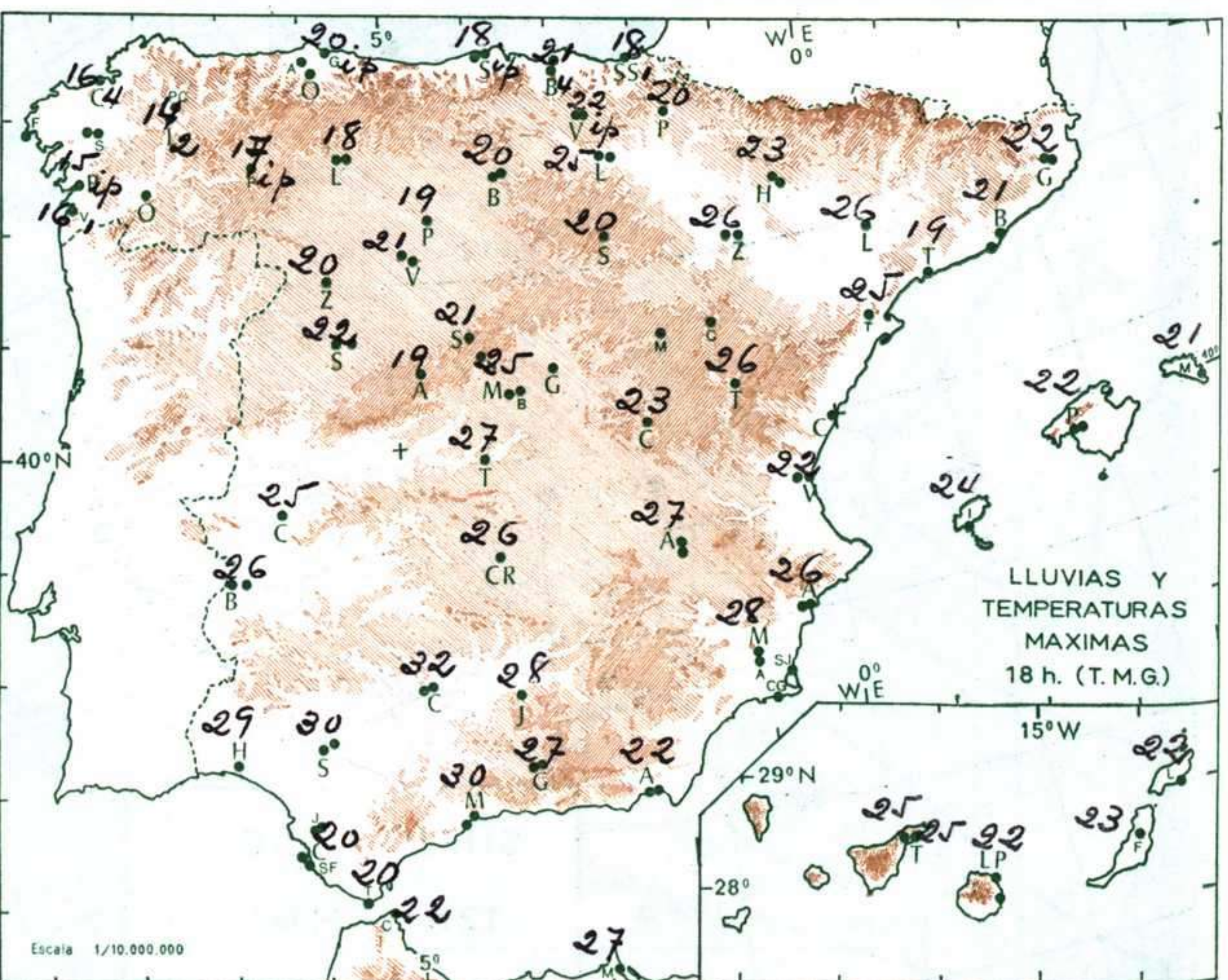
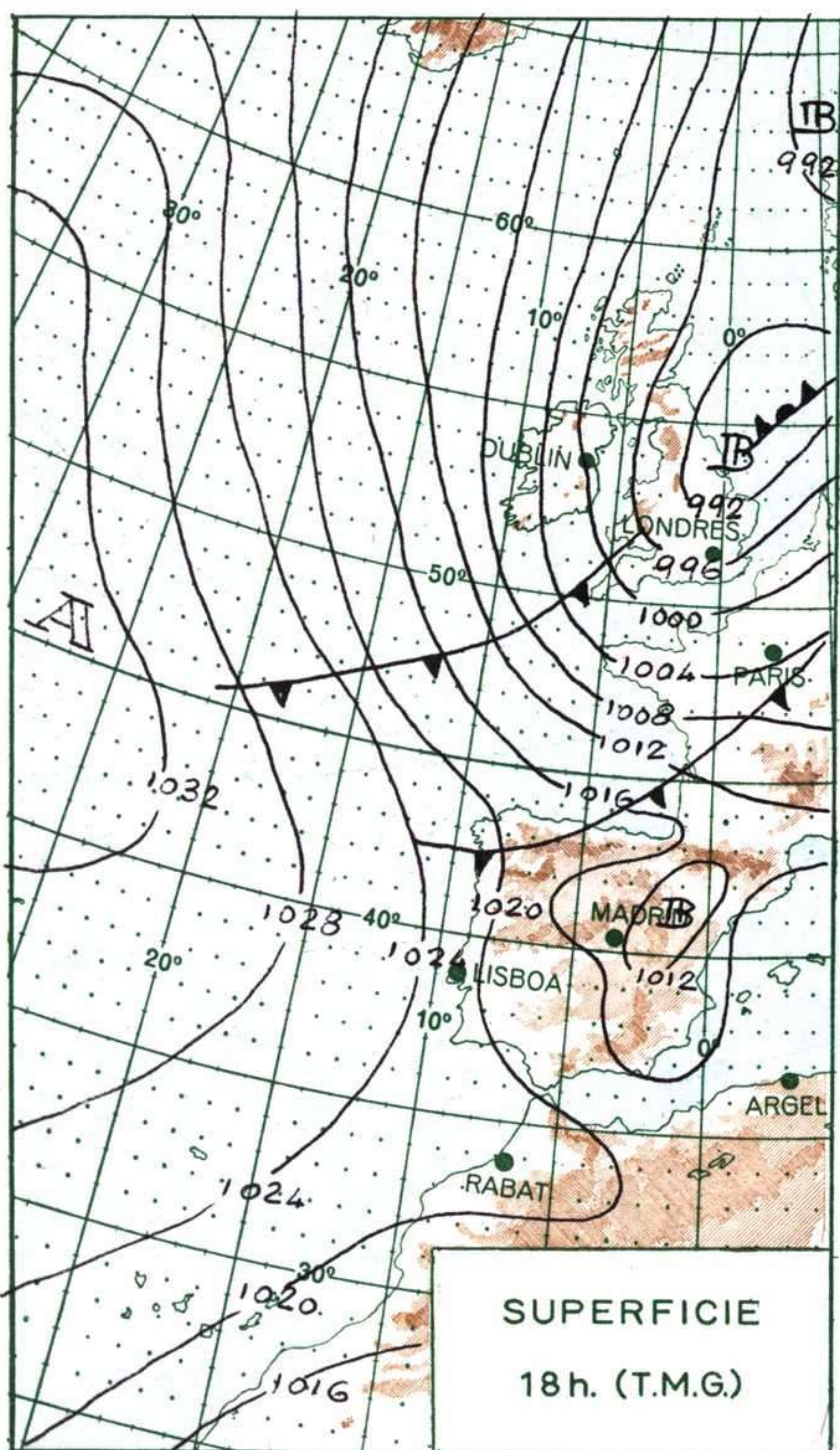
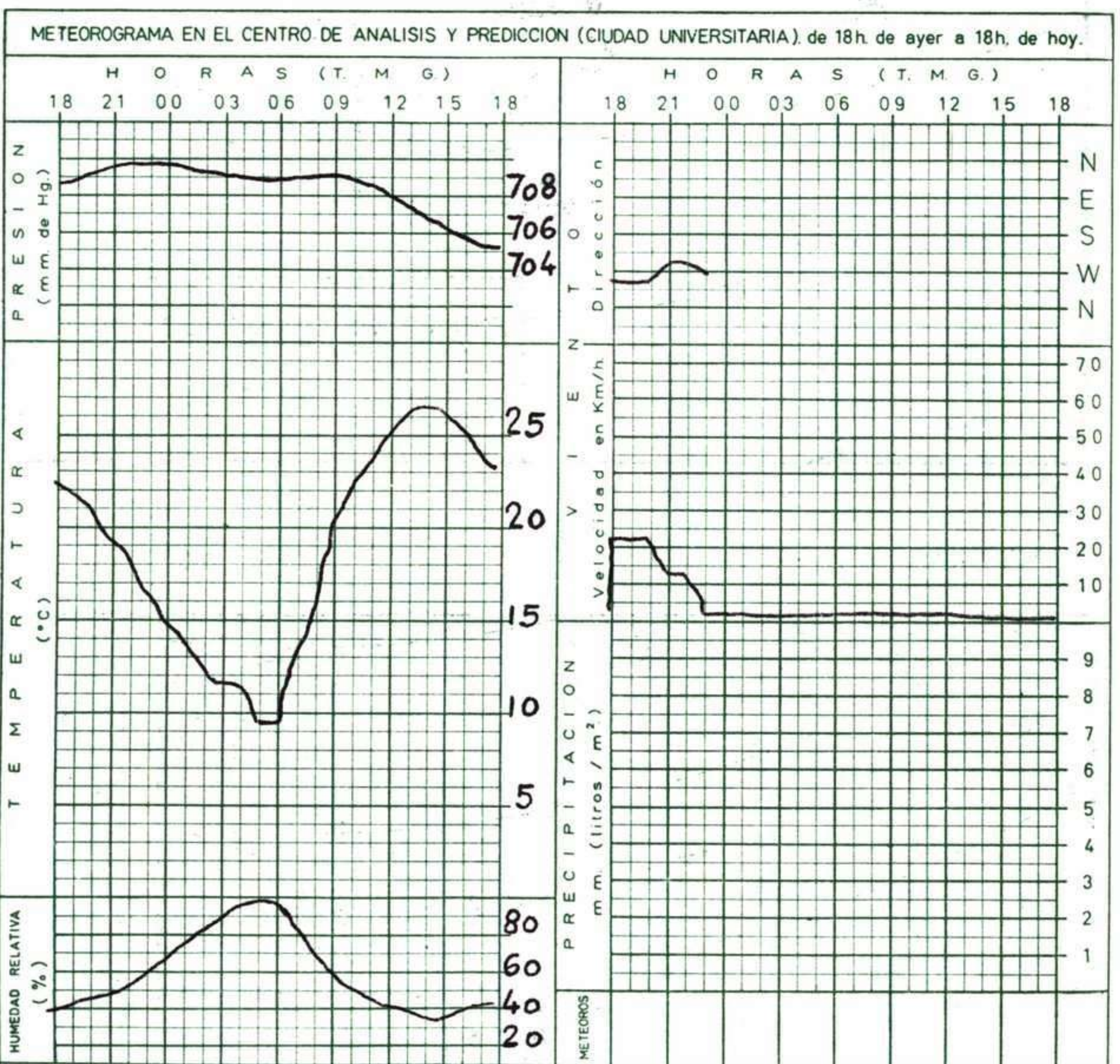
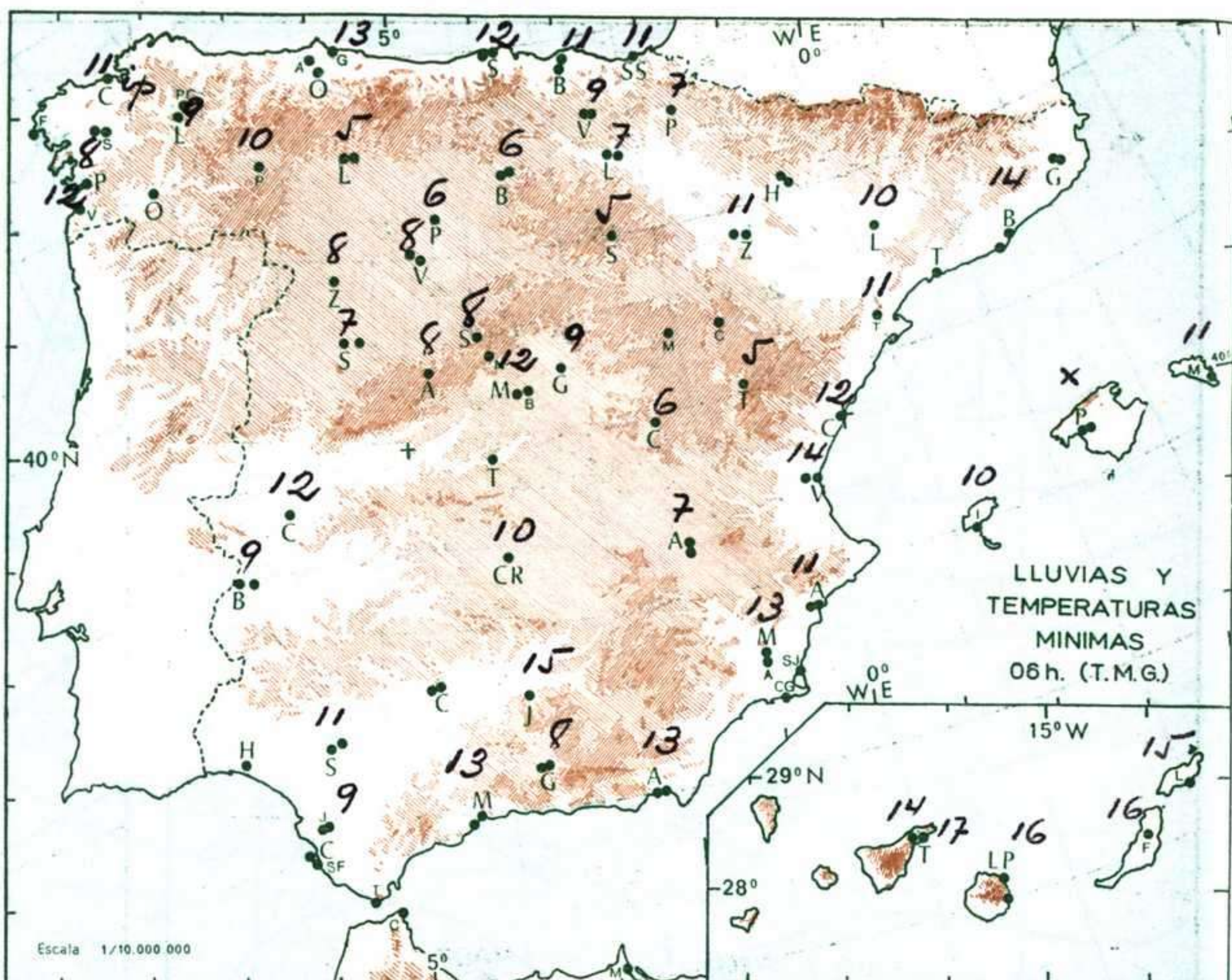
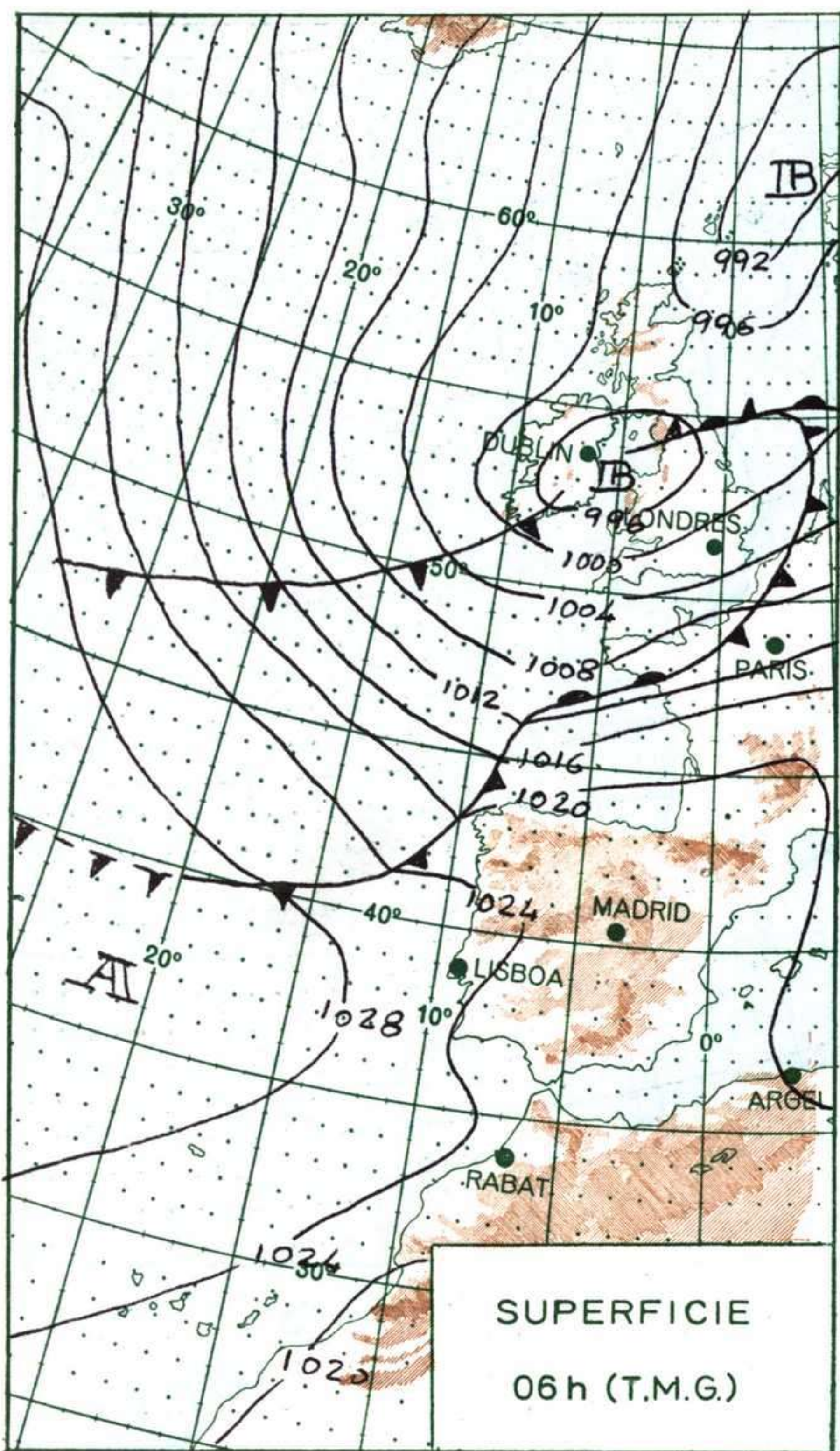
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 25 de ABRIL de 1.970

Núm. 115

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	Logro	Valla	Santa				
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	084	140	023				
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	25/12	25/12	25/12				
1.000 211 13 28 24 12				1.000 177				1.000				1.000 188 18 58 06 06				Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Presiones tipo	850 155 03 00 27 23				850 155 3 13 62 31 10				850				850 156 5 15 05 15				Tierra						
	700 312 06 00 28 37				700 315 3 2 61 30 14				700				700 318 8 05 20				1.000	28 14	22 09	19 05			
	500 572 0-18 59 28 54				500 579 0-15 29 28				500				500 585 0-19 05 15				1.500	25 16	24 21	23 10			
	400 735 0-31 59 28 57				400 743 0-28 29 50				400				400 751 0-24 05 18				2.000		28 18	26 37			
	300 932 0-46 28 50				300 943 0-44 29 52				300				300 953 0-42 07 10				3.000		27 21	26 36			
	250 051 0-55				250 063 0-54 29 55				250				250 074 0-51 06 15				4.000		27 42				
	200 191 0-61				200 204 0-61 29 50				200				200 218 0-55 06 15				5.500						
	150 369 0-61				150 380 0-67				150				150				7.000						
	100				100				100				100				9.000						
	70				70				70				70				10.500						
50				50				50				50				12.000							
30				30				30				30				13.500							
20				20				20				20				16.000							
10				10				10				10				Estación							
																Indicativo							
																Dia/hora							
																Tierra							
																1.000							
																1.500							
																2.000							
																3.000							
																4.000							
																5.500							
																7.000							
																9.000							
																10.500							
																12.000							
																13.500							
																16.000							
																Estación							
																Indicativo							
																Dia/hora							
																Tierra							
																1.000							
																1.500							
																2.000							
																3.000							
																4.000							
																5.500							
																7.000							
																9.000							
																10.500							
																12.000							
																13.500							
																16.000							
																Estación							
																Indicativo							
																Dia/hora							
																Tierra							
																1.000							
																1.500							
																2.000							
																3.000							
																4.000							
																5.500							
																7.000							
																9.000							
																10.500							
																12.000							
																13.500							
																16.000							
																Estación							
																Indicativo							
																Dia/hora							
																Tierra							
																1.000							
																1.500							
																2.000							
																3.000							
																4.000							
																5.500							
																7.000							
																9.000							
																10.500							
																12.000							
																13.500							
																16.000							
																Estación							
																Indicativo							
																Dia/hora							
																Tierra							
																1.000							
																1.500							
																2.000							
																3.000							
																4.000							
																5.500							
																7.000							
																9.000							
																10.500							
																12.000							
																13.500							
																16.000							
																Estación							
																Indicativo							
																Dia/hora							
																Tierra							
																1.000							
																1.500							
																2.000							
																3.000							
																4.000							
																5.500							
																7.000							
																9.000							
																10.500							
																12.000							
																13.500							
																16.000							
																Estación							
																Indicativo							
																Dia/hora							
																Tierra							
																1.000							
																1.500							
																2.000							
																3.000							
																4.000							
																5.500							
																7.000							
																9.000							
																10.500							
																12.000							
																13.500							
																16.000							
																Estación							
																Indicativo							
																Dia/hora							
																Tierra							
																1.000							
																1.500							
																2.000							
																3.000							
																4.000							
																5.500							
																7.000							
																9.000							
																10.500							

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPS de 00 h.(T.M.G.)											SYNOPS de 06 h.(T.M.G.)											SYNOPS de 12 h.(T.M.G.)											SYNOPS de 18 h.(T.M.G.)										
	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h U _h app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h U _h app	7RRR _h T _h e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h U _h app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h U _h app	7RRR _h T _h e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h U _h app	7RRR _h T _h e																
001	621e3	58o22	26113	645oo	111o2	818o8	62252	23811	884xx	o96o3	79711	822o8	62252	22214	884xx	1o814	6251o	6oo16	21412	48462	o9oo7	7o416																						
008						7181o	97o22	235o9	785oo	o68o4	7oo09	82215	97o22	21212	5857x	o87o8	82718	962o5	187o9	6847x	o76o1	7o214																						
042	8231o	58o25	26711	862xx	1o6o6	52412	6oo21	2411o	584o2	o97o7	7971o																																	
045	8oo0o	65o22	26o12	874xx	1o4oo	828o4	6oo25	24411	873xx	117o8	79411	827o8	65o22	24412	884xx	114oo	83114	2o535	2161o	872xx	o9613	7o213																						
053						624o5	98o21	25o1o	685oo	o65o3	7oo1o	72614	98o31	2o816	785oo	o5717	72511	97258	18812	774xx	o8719	79717																						
014	o2oo4	6oo01	24614	oo9oo	116o8	124o4	62o2o	21413	1o93o	o88o8	7oo13	732o9	6oo32	19516	45711	o98oo	82o18	56636	17211	875xx	o85oo	7942o																						
023	8oo0o	96o22	25814	865xx	1o81o							727o6	97o3o	21617	6551x	1o7o9	82712	97212	17814	874xx	1o717	79318																						
025						7oo0o	5oo42	22312	755xx	1o613	7oo11	133o4	7oo11	19o18	1253o	o7719	811o4	5o626	16212	6552x	117o9	7o421																						
027	825o4	7oo22	25o12	855xx	o97o2	816o4	6oo22	22411	oo97x	o9612	7oo18	3341o	7oo12	19717	356xx	1o713	827o4	7oo26	17111	855xx	1o8o6	7o118																						
029						7oo0o	7oo21	21513	3567x	1o615	7oo13	12416	7oo21	18818	116o1	o7719	8oo0o	586o6	16513	85413	xxxx	79519																						
055	23112	6oo1o	5591o	18643	o52o5	23116	7oo2o	521o6	285o3	o27o8	7oo05	32916	82o3o	53817	285o1	o4712	82918	6o2o3	5o512	6746o	o6716	7oo18																						
130						o23o2	62o2o	463o8	oo9o2	o53oo	7oo08	o27o7	62o2o	44718	oo9o1	o572o	52714	66o21	42o17	32642	o67o8	7oo2o																						
075						8oo0o	96o24	531o4	864xx	o37o5	7oo02	o2216	98oo0	54616	oo9oo	o67o8	62718	98o22	5o416	685oo	o571o	7oo2o																						
141	2oo0o	98o21	22214	2o93o	o52o5	o22o3	96o2o	229o9	oo9oo	o56o8	7oo08	1221o	97o2o	2o217	oo9o2	o3717	627o8	98o32	15818	534o2	o47o9	7oo21																						
148						oo0oo	98oo0	543o8	oo9oo	o66o8	7oo05	132o8	98o2o	53716	154oo	o9713	432o8	97o31	49418	454oo	o6719	7oo2o																						
202	o22o4	7oo0o	54212	oo9oo	o72o4	o27o8	7oo0o	519o7	oo9oo	o66o4	7oo07	o2516	82oo0	54219	oo9oo	o5816	62627	8oo31	51o17	42549	o6611	7oo22																						
210						113o1	99o2o	541o9	oo9o1	o77o7	7oo08	127o6	99o12	55217	117oo	o88o9	531o9	99o21	52115	4264o	1o7o9	7oo19																						
213						oo0oo	98oo0	535o9	oo9oo	o66o5	7oo08	o23o3	98oo1	54o15	oo9oo	o87o5	63111	98o31	5o918	624oo	o56o6	7oo21																						
215						oo0oo	97oo0	554o6	oo9oo	52611	7oo04						43o14	97o3o	516o9	254o4	51717	7oo14																						
221	oo0oo	6oo4o	21o14	oo9oo	o42o9	2oo0o	66o11	2o8o6	oo9o2	o36o4	7oo05	o23o6	7oo0o	17323	oo9oo	o6716	22914	8oo21	12625	2563o	o4717	7oo25																						
272												o32o9	98o3o	19522	oo3oo	138o8	32714	98o21	14823	oo9oo	o8712	7oo27																						
231						oo0oo	98oo0	539o7	oo9oo	o34oo	7oo06	o27o2	98oo0	55921	oo3oo	o3812	132o4	98o2o	52322	oo9o4	o472o	7oo23																						
232						oo0oo	99oo0	523o2	oo9oo	oo7o3	7oo02	127o4	99o3o	5322o	115oo	o4713	232o6	99o21	4882o	215oo	o1717	7oo22																						
348	327o7	93o21	23317	147o2	o92o7	222o3	94o21	23212	147o2	o87o3	7oo1o	232o4	99o21	2o822	147o2	128o3	43217	99o3o	17223	247o2	1o713	7oo26																						
280	oo0oo	62oo0	21911	oo9oo	o31o3	oo0oo	62oo0	22oo8	oo9oo	o48o1	7oo07	oo0oo	65oo0	16323	oo9oo	o6713	o2716	65oo0	11525	oo9oo	o4712	7oo27																						
261						127o8	97o2o	21812	oo9o1	o86o5	7oo12	o32o8	98oo0	21522	oo9oo	o98o1	12714	98o2o	17923	oo9o1	o7612	7oo25																						
330	o27o8	65oo0	23612	oo9oo	1o2o6	o23o2	62oo0	236o9	oo9oo	o97o8	7oo09	o271o	7oo0o	22921	oo9oo	o971o	o2718	7oo0o	19524	oo9oo	o17o4	7oo26																						
080						8oo0o	56o52	227o9	855xx	o7713	7oo09	3oo0o	62o2o	17518	215o1	o6725	836o8	6oo22	15911	884xx	o75oo	79722																						
084	4oo0o	4oo54	24511	oo9o4	o74oo	7oo0o	1o1o1	231o8	5454o	o75o1	7oo07	2oo0o	6oo54	18619	oo9o1	o8731	83614	75o21	1132o	884xx	o7717	7oo25																						
086						7oo0o	96o21	241o8	785oo	o67o9	7oo07	2oo0o	96o11	19618	285oo	o8715	732o1	96611	16o13	785oo	o95o1	7972o																						
094												o29o8	75oo0	17419	oo9oo	o7821	1oo0o	76o2o	o8722	185oo	o8724	7oo23																						
160	327o8	8oo21	21913	1o941	o6211	oo0oo	82oo0	214o9	oo9oo	o66o7	7oo07	oo0oo	84oo0	18719	oo9oo	o8817	4oo0o	86o31	o9325	386o1	o9736	7oo26																						
233	oo0oo	98oo1	427o8	oo9oo	o52o7	oo0oo	98oo0	4o3o4	oo9oo	o37o9	7oo02	1oo0o	98o3o	42519	115oo	o5o16	32612	98o21	38221	315oo	o372o	7oo23																						
171						oo4o2	98oo0	24o1o	oo9oo	o55o2	8o1o	3oo0o	98o3o	142xx	oo9o4	o8717	422o4	98o31	11123	oo9o5	o8744	7oo26																						
183												518o5	6oo32	18o21	12641	1o7o5	41827	6oo11	1381o	12641	o774o	7oo22																						
180						oo0oo	98oo1	2o315	oo9oo	o95o4	7oo14	118o4	96o3o	19321	115oo	1o811	122o4	97o3o	14618	oo9o1	1o717	7oo21																						
181	2o3o4	62o11	22812	oo9o1	o82o6	o361o	6oo01	21312	oo9oo	o77o5	7oo1o	o251o	7oo0o	1972o	oo9oo	o9oo5	122o6	7oo3o	16818	oo9o1	1o721	7oo2o																						
175						1oo0o	63oo0	2o61o	155oo	o94oo	7oo09	2151o	7oo2o	1972o	215oo	11812	12o1o	75o1o	14418	116oo	13729	7oo2o																						
238						o27o2	934o1	2o711	oo9oo	1o8o3	7oo11	114o7	97o2o	18924	116oo	11817	116o8	96o2o	13419	116o1	1o728	7oo25																						
286						223o3	97o21	21416	oo9o2	113o3	7oo12	o14o7	98o11	2o219	oo9oo	1o814																												
285	oo9o8	62oo0	22o14	oo9oo	112o8	7oo0o	5oo42	21814	755oo	125o3	7oo13	o121o	58o5o	19822	oo9oo	12716	o1o1o	6oo0o	15o18	oo9oo	12716	7oo23																						
358	3oo0o	97o3o	2o116	oo9o6	134oo	1o5o4	97o3o	2o223	1o91o	123o3	7oo13	o24o8	97oo0	19921	oo9oo	148o7	o181o	97oo0	16518	oo9oo	14713	7oo23																						
429						oo0oo	8oo01	2o112	oo9oo	o93o5	7oo1o																																	
433	o23o8	75oo0	2o415	oo9oo	124oo	oo2o6	6oo5o	2o415	oo9oo	132o8	7oo1o	o12o4	59o54	2o818	oo9oo	14711	o14o6	59o54	16517	oo9oo	15721	7oo19																						
391	oo0oo	7oo2o	24o17	oo9oo	111o8	oo0oo	54o2o	23412	oo9oo	1o5o5	7oo11	o24o2	65o5o	23426	oo9oo	138o5	o3112	8oo21	19828	oo9oo	11714	7oo3o																						
410	o27o6	65oo0	21614	oo9oo	o84oo							o31o4	7oo0o	19826	o9oo	1o714	o271o	7oo0o	16929	oo9oo	o6616	7oo32																						
420	oo0oo	7oo0o	19413	oo9oo	o41o8	oo0oo	8oo0o	o84o8	oo9oo	o28o4	7oo08	oo0oo	8oo0o	15824	oo9oo	o6oo9	o3216	8oo0o	13122	oo9oo	o8712	7oo27																						
383						o32o8	97oo0	21425	oo9oo	o98o3		o32o6	97o2o	18728	oo9oo	o8611	7oo29																											
451	o29o8	62oo0	22814	oo9oo	114oo	oo0oo	6oo5o	2251o	oo9oo	o95oo	7oo09	o2215	62o5o	22124	oo9oo	178o6	o2418	7oo0o	2o322	oo9oo	156o9	7oo26																						
452						o28o4	7oo0o	22518	oo9oo	134oo		o26o6	7oo0o	19118	oo9oo	15813	7oo2o																											
458						62712	96o51	21719	662oo	151o4		o3214	96o5o	19717	oo9oo	138o7	7oo2o																											
482	o321o	62oo0	2o718	oo9oo	o97o3	o3212	8oo0o	19313	oo9oo	o57o5	7oo13	o1412	7oo0o	2o124	oo9oo	114oo	o3212	8oo0o	17o28	oo9oo	1o713	7oo3o																						
488						oo0oo	8oo2o	19313	oo9oo	o96o3	7oo13	o181o	7oo0o	1952o	oo9oo	158o5	4oo0o	59o51	16319	464oo	16716	7oo22																						
306	oo61o	65o2o	2241o	oo9oo	o34o1	2oo0o	65o2o	214o8	2o9o1	o68o3	7ooxx	o2412	7oo2o	2o521	oo9oo	1o7o6	o241o	7oo2o	16719	oo9oo	12716	7oo22																						
314	oo0oo	6oo0o	2o913	oo9oo	118o9	oo0oo	2o41o	19812	oo9oo	118o4	7oo11	o1312	8oo0o	25519	oo9oo	114oo	321o8	64o3o	16616	363oo	13721	7oo21																						
373	2oo0o	7oo2o	21812	oo9o1	118o3	1oo0o	7oo2o	2o71o	oo9o1	o96o4	7oo1o	oo9o8	7oo0o	2o21	oo9oo	158o5	1o9o6	65o2o	16719	168oo	15724	7oo24																						
010						oo9o6	99oo0	183o9	oo9oo	676o4	7oo09	o111o	99oo0	2o816	oo9oo	651o2	oo9o4	99oo0	19615	oo9oo	556o3	7oo17																						
015	o19o6	97oo0	24115	oo9oo	o41o7	o18o7	97oo0	22715	oo9oo	o56o4	7oo14	o12o8	98oo0	21322	oo9oo	1o1o4	o331o	97oo0	2o916	oo9oo																								