



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE DE 1970

Núm. 251.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	18	14	1	ip		Navacerrada (*)	13	9		ip	11.4	Castellón	32					MAXIMA: 35° en Murcia. MINIMA: 7° en Cuenca.
Monteventoso	16	12	2			Madrid/Barajas	26	13			11.0	Valencia (A)	34	18			9.6	
Bares						Madrid	25	14			11.0	Valencia	34			ip		
Lugo (P.Centro)	16		X	1		Madrid/C.Vientos	25	14			10.8	Alicante (A)	30	20		ip		
Santiago (A)	15	11	ip	2	0.0	Getafe	26	13			11.1	Alicante	32	19			10.4	
Pontevedra	13	11	11	3	2.5	Guadalajara	26	13			9.8	Aitana	23				10.0	
Vigo (A)	15	11	8	1		Toledo	27	16			11.8	Murcia/Alcant.	35	20			10.4	
Vigo	17	13	15	3		Cuenca	25	8			11.2	Murcia	28	22				
Orense						Molina de Arag.	30	13			11.4	Castillo Galeras	32	19	ip		7.3	
Ponferrada	13	11	5	3		Ciudad Real	32	15			10.8	San Javier						
Asturias (A)	16	13		6	5.5	Albacete (A)	20	16		1								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	17	14	6	1	4.5	Cáceres	22	14		1	10.3	Sevilla (A)	29	15			11.0	
Santander (A)	15	13	21	15		Badajoz (A)						Córdoba (A)	30	15			10.0	
Santander	16	13	13	15	9.0	Vitoria (A)	14	10		25		Jaén	31	18			10.0	
Bilbao (A)	16	15	2	33	8.9	Logroño	25			2		Granada (A)	32	14			9.2	
S. Sebastián/Ig.	16	15	6	48	9.5	Logroño (A)	25	13		3		Huelva	26	17		ip	13.0	
S. Sebastián (A)	17	17	1	28	10.0	Pamplona	22	14			11.6	Jerez de la F.ª (A)	26	14			11.3	
						Huesca/Monfl.	28	17			8.8	Cádiz	23	19			11.0	
						Candanchú (*)	16	6				San Fernando	24	18			10.0	
						Veruela	28	16				Tarifa	25	18			10.0	
León (A)	13	9	ip	5	10.8	Daroca	30	17			11.5	Málaga (A)	29	18			11.6	
Zamora	15	12		3	10.7	Zaragoza (A)	31				10.8	Almería (A)	28	22			9.8	
Palencia	16	16		14	10.8	Zaragoza	30	7			11.2							
Burgos (A)	16	14		26	8.5	Calamocha	30					Palma de M.ª (A)	29	18		ip	9.3	
Burgos						Teruel	28	9				Mahón (A)	32	23			10.5	
Valladolid (A)	13	12		16	12.1							Ibiza (A)	30	24		ip	11.4	
Valladolid	17	14		19	11.5	Lérida	32	18			9.6	S.ª C. de la Palma (A)	24	21			5.0	
Soria	23	11			6.6	Montseny (*)	20					Izaña (*)	16				9.0	
Salamanca (A)		13			11.2	Gerona (A)	30	17				S.ª C. de Tenerife (A)	20	16			9.0	
Avila	20	11		10	11.8	La Molina (*)	19					S.ª C. de Tenerife	27				10.6	
Segovia	22	11		6	11.3	Barcelona	28	23			9.2	Las Palmas (A)	26	21			10.6	
						Barcelona (A)	28	21			7.5	Fuerteventura (A)	25	20			9.0	
						Reus (A)	28	18			7.3	Lanzarote (A)	26	19			7.6	
						Tarragona	28	22			6.7	Ceuta	25	15			7.6	
						Tortosa	31	19			7.1	Melilla		21			7.6	
												V. Cisneros (A)	26	15			8.0	

TEMPERATURAS
Máx. 25,0 a 13,30 h.
Mín. 14,2 a 6,00 h.
a 1 h. 17,6 a 13 h. 22,0
a 7 h. 15,0 a 18 h. 21,0

PRESIONES
Máx. 702,0 mm. a 18,00 ayer
Mín. 699,8 mm. a 18,00 hoy
a 1 h. 701,8 a 13 h. 701,0
a 7 h. 701,8 a 18 h. 699,8

VIENTO
Veloc. máx. 12 m/s. a 17,30 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 225 km.

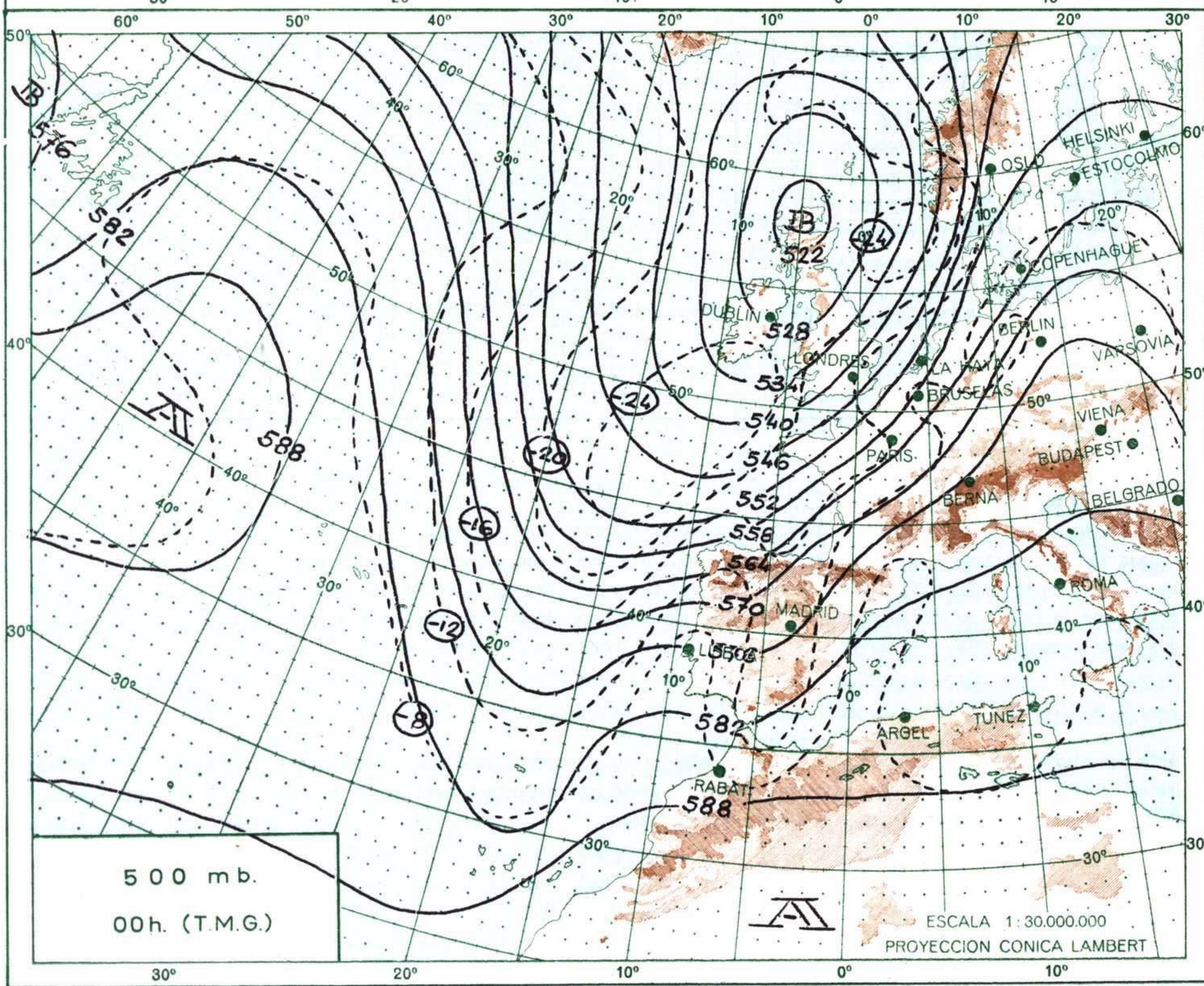
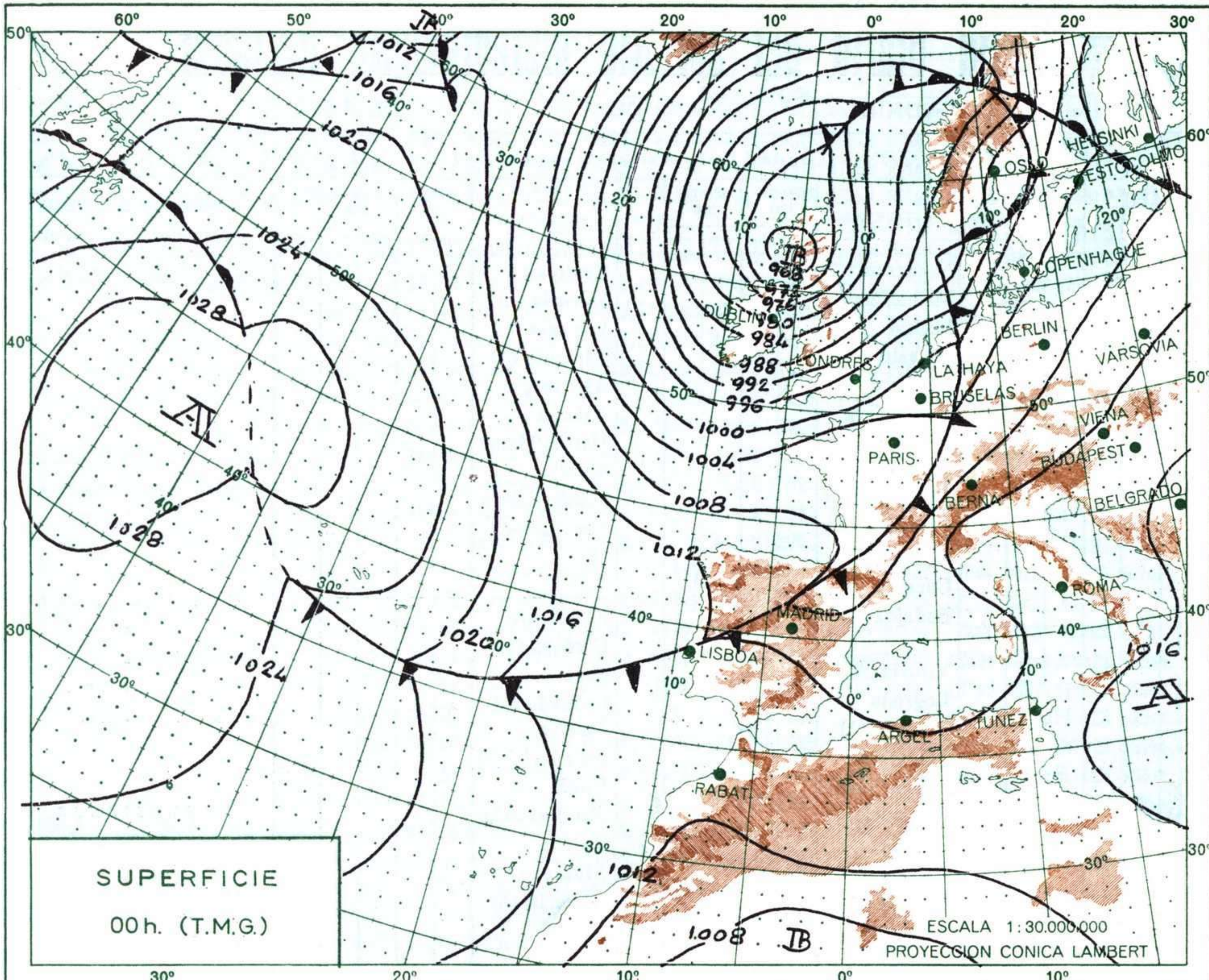
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

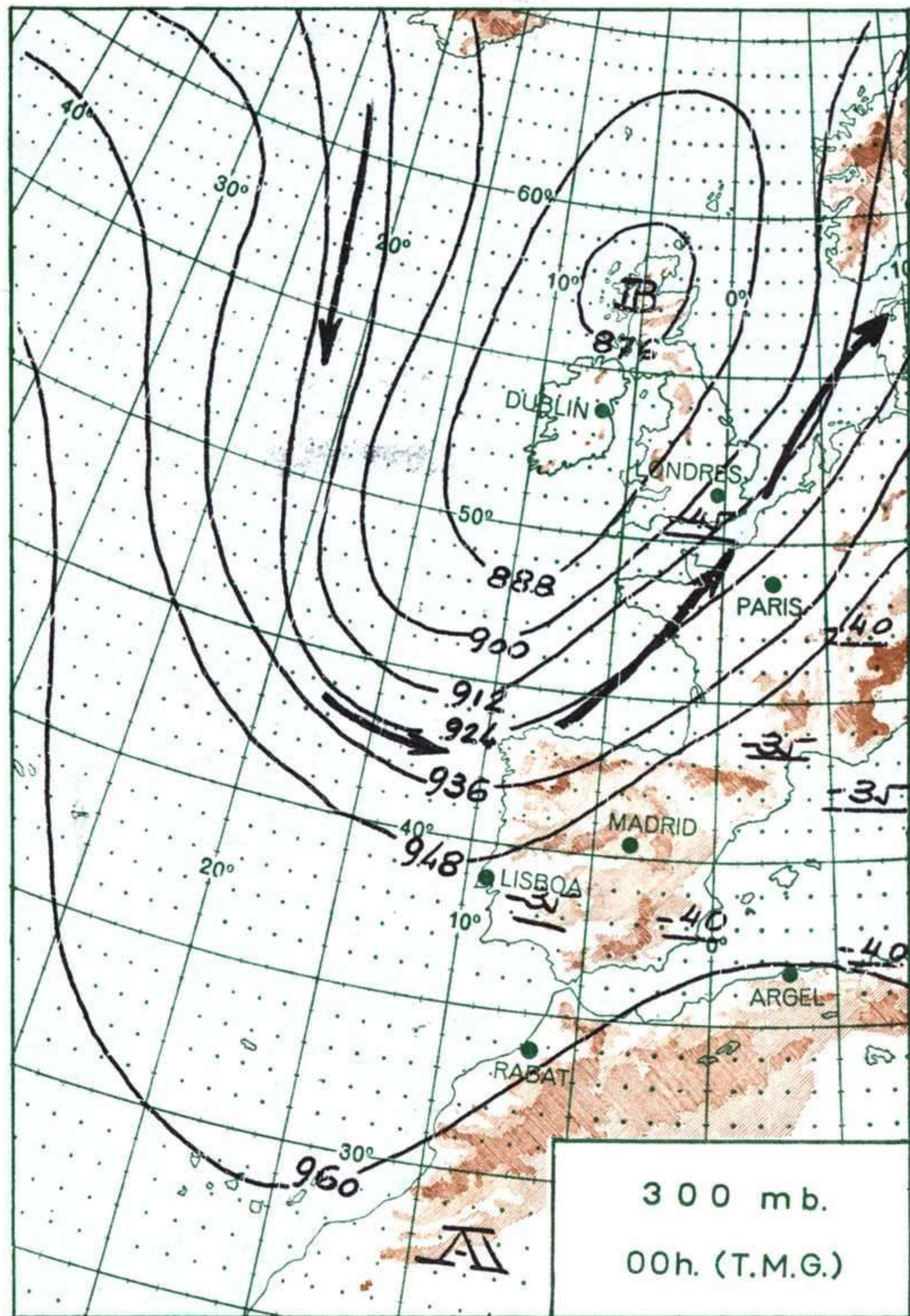
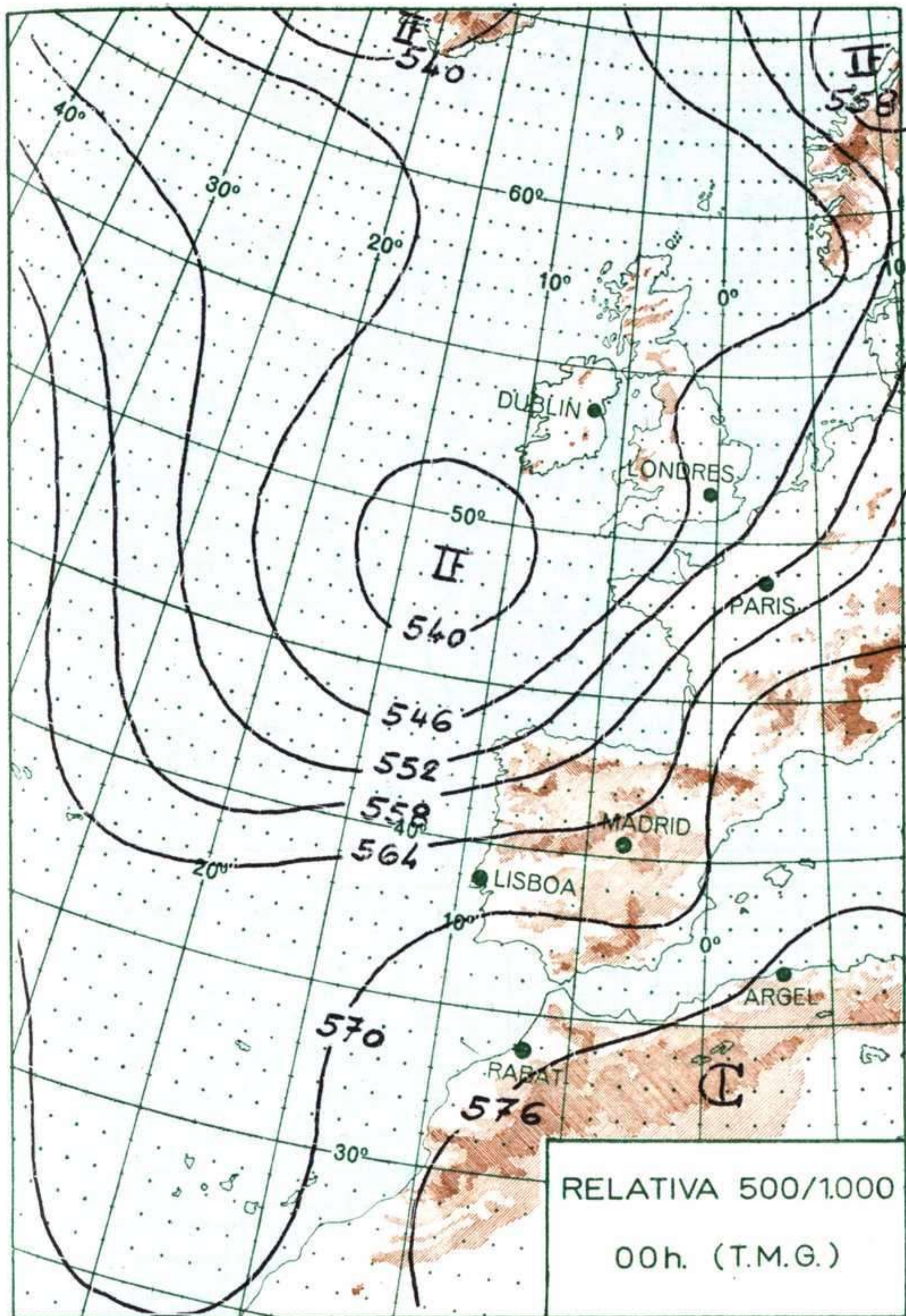
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron precipitaciones de intensidad variable en Galicia, Cantábrico y León. En el resto de España hubo nubosidad variable, escasa en la mitad sur. Durante el día ha llovido con intensidad moderada o débil en Galicia y Extremadura y moderada a fuerte en el Cantábrico, cuenca del Duero y alto Ebro. A última hora de la tarde había tormentas en la región valenciana. En el resto de España ha habido nubosidad variable, muy escasa en Andalucía. Las temperaturas han sido inferiores a las de ayer en las vertientes cantábrica y atlántica y similares en la vertiente mediterránea.

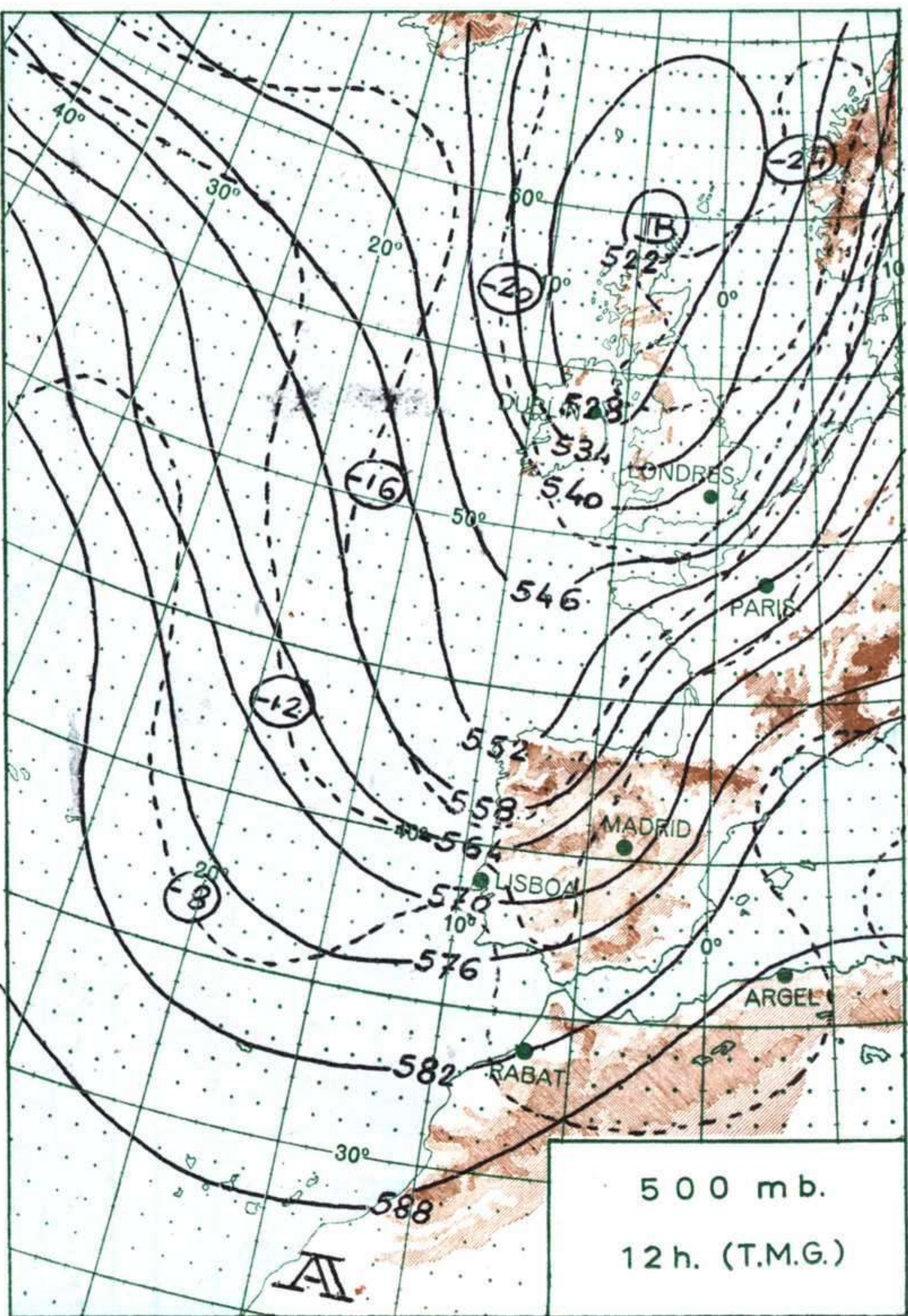
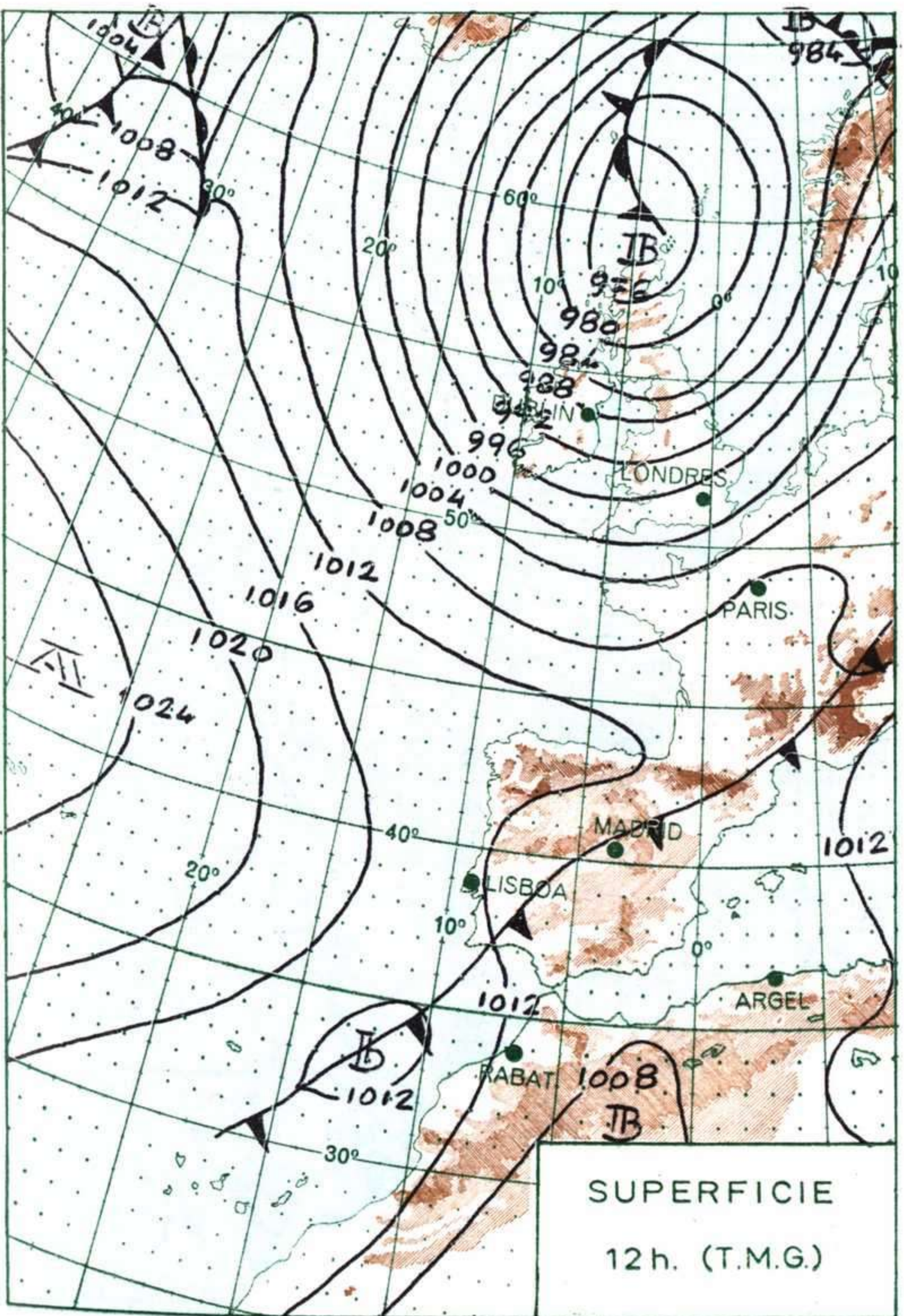
PREDICION PARA EL VIERNES DIA 11.

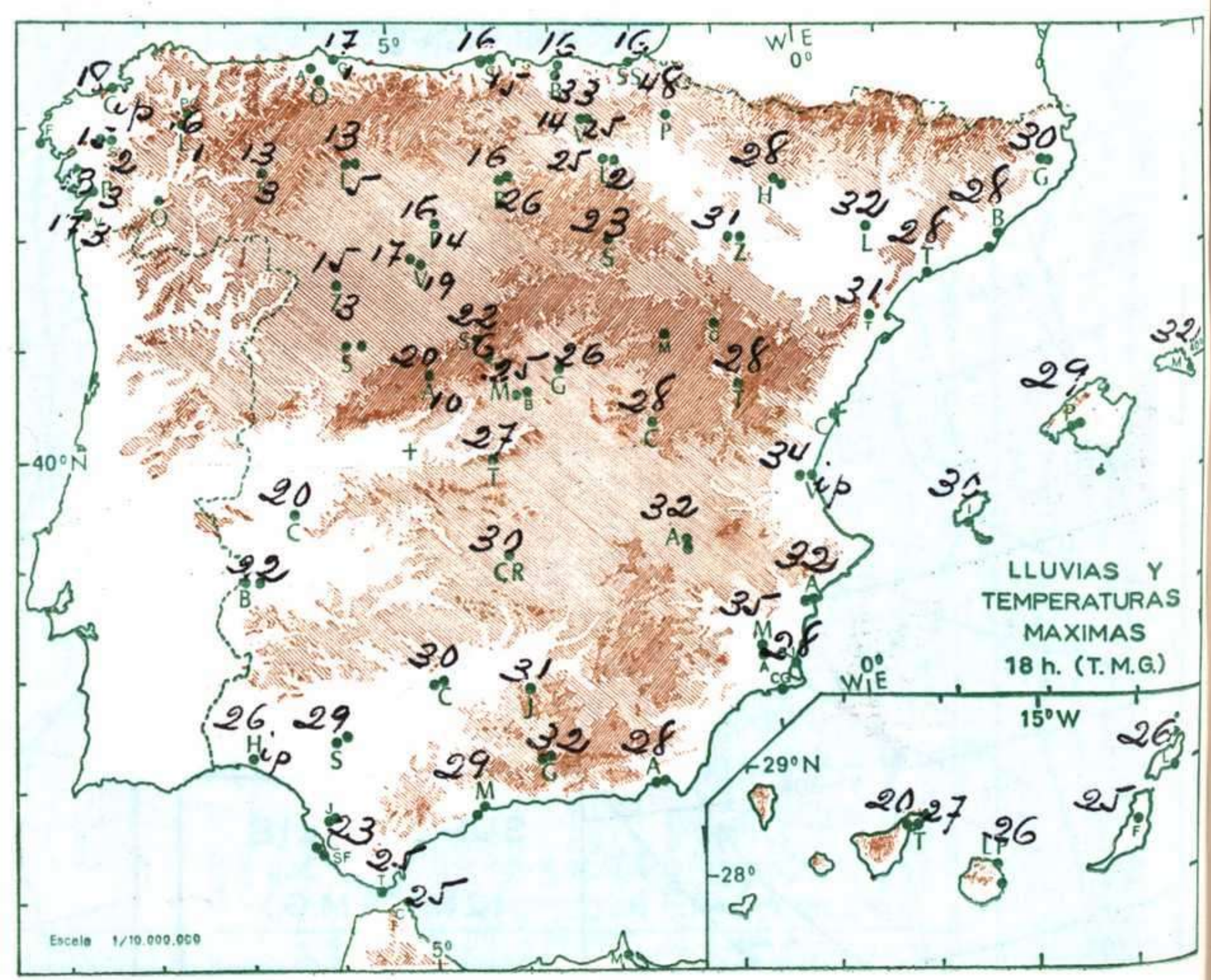
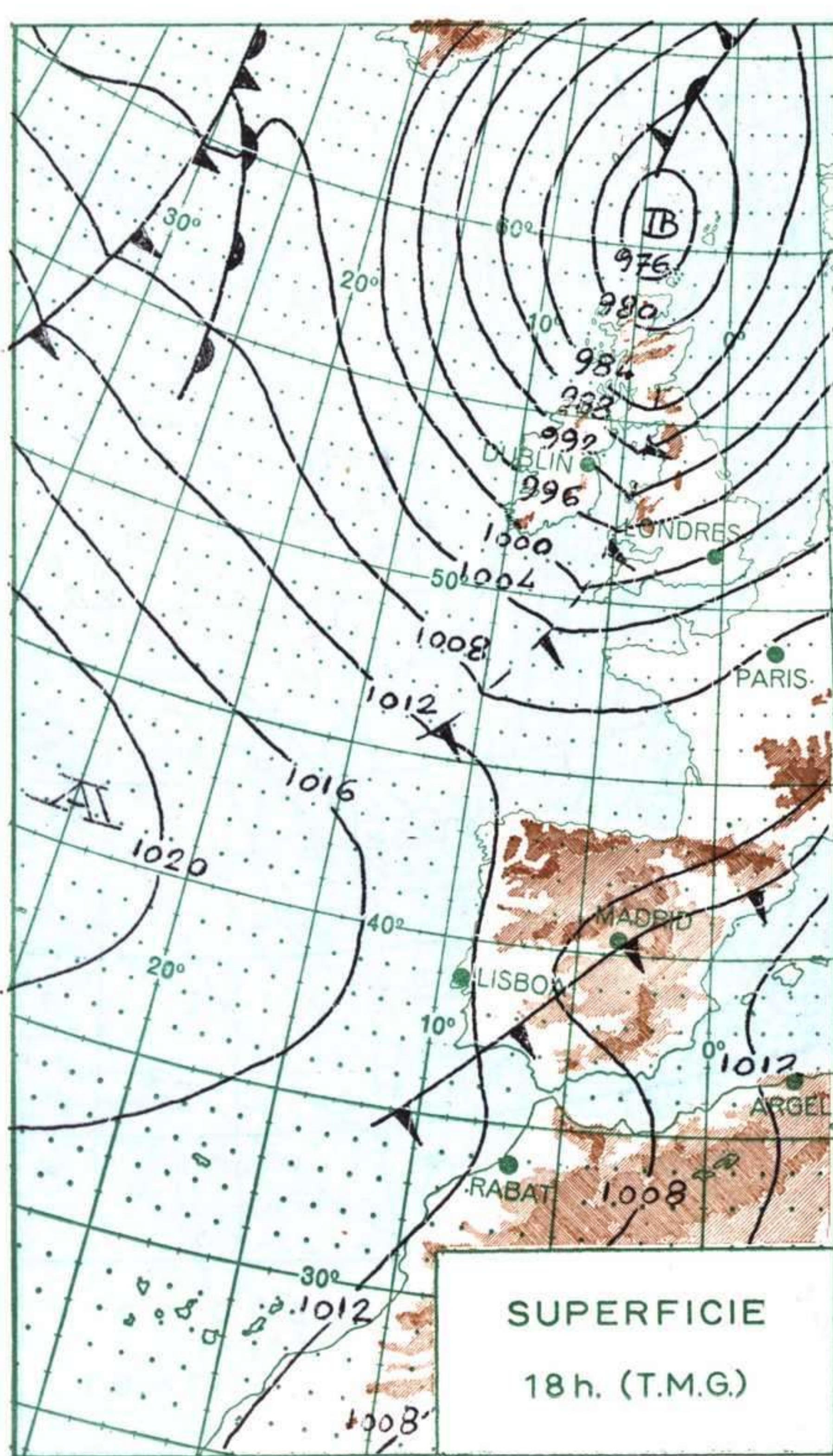
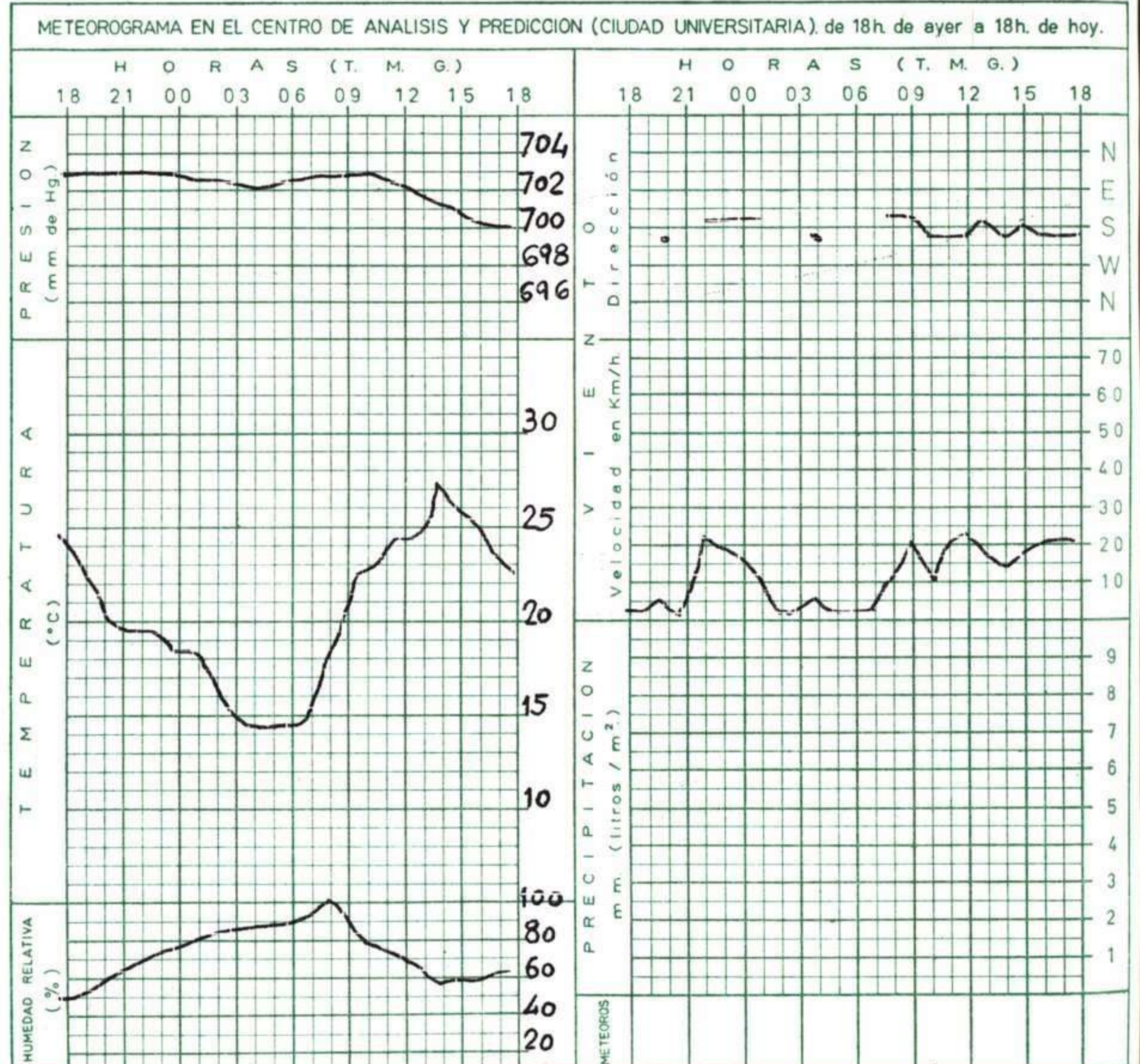
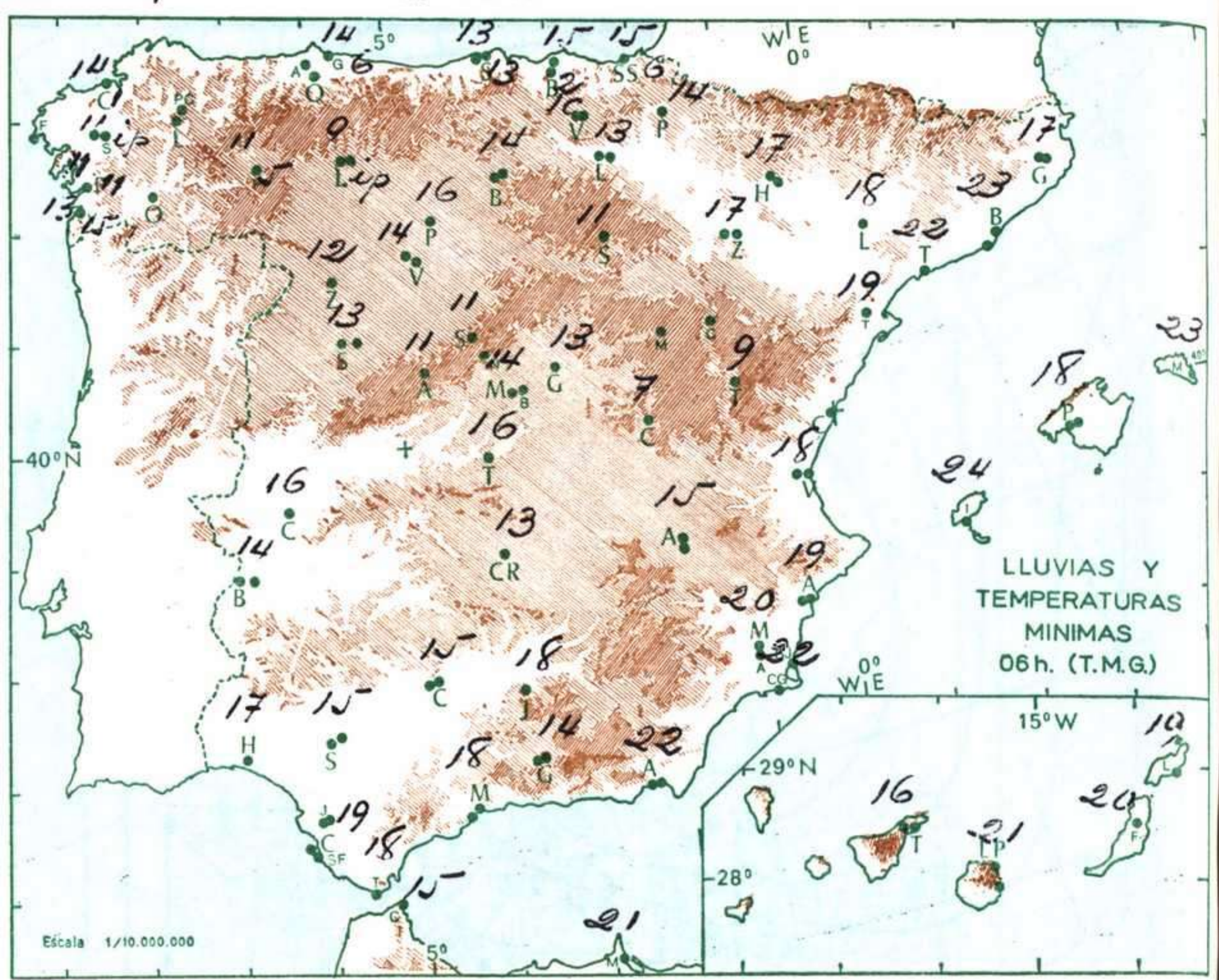
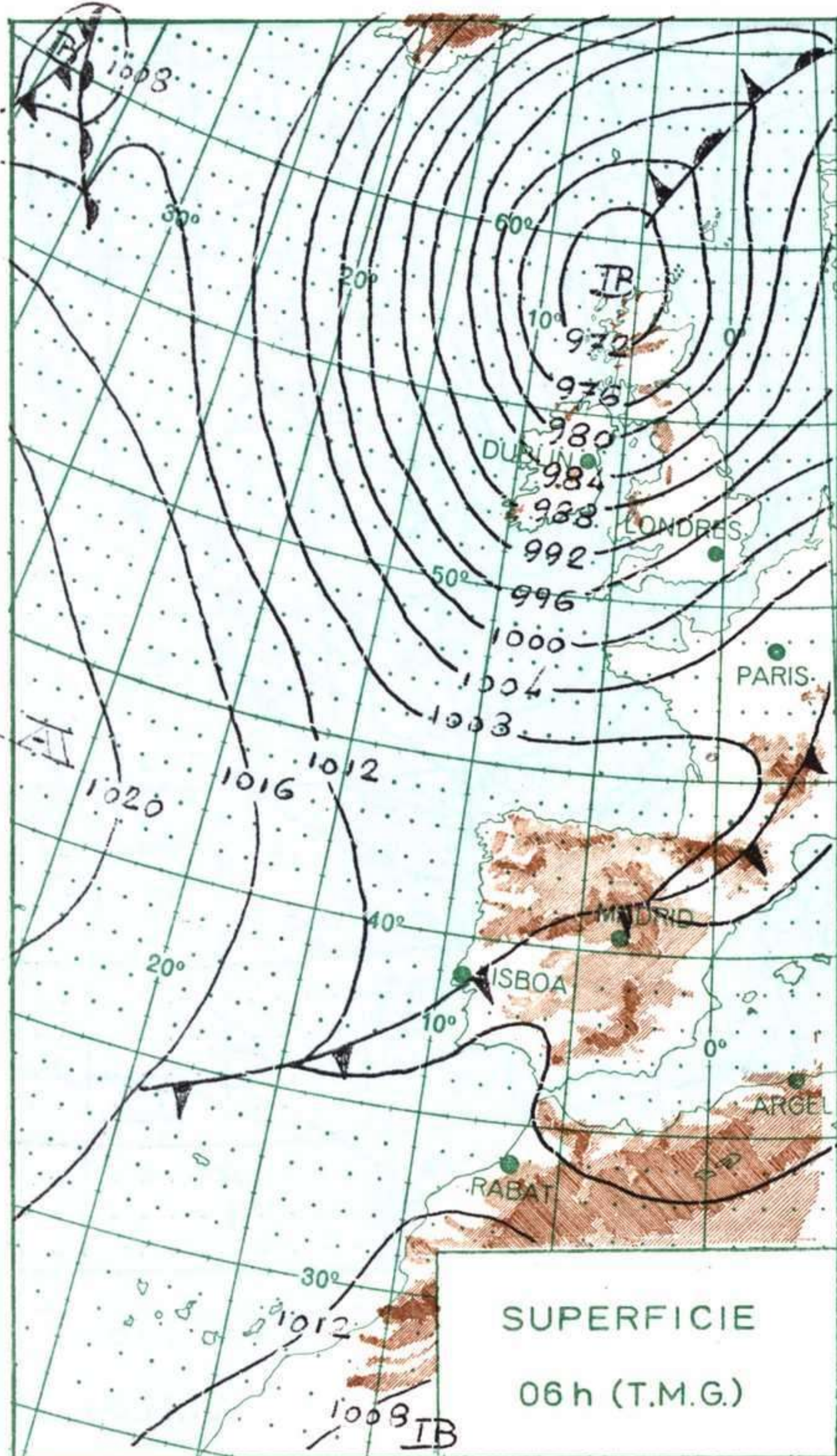
Cubierto con lluvias en el Cantábrico y Pirineos. Inestabilidad atmosférica con chubascos tormentosos dispersos en Galicia, ambas mesetas, cuenca del Ebro, Cataluña, Levante y Baleares. Cielo parcialmente nublado en el resto de España. Soplarán vientos racheados del noroeste y las temperaturas continuarán descendiendo.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 10 de SEPTIEMBRE de 1.970

Núm. 251.

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTIJUD			
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación	Gando	S. Javier	Logroño
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	030	433	084
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	10/12	10/12	10/12
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000 14 32 24 10				1.000 89				1.000				1.000 138 22 56 36 10				1.000 33 25 22 21 17 14			
850 1437 4 25 26 27				850 1486 16 24 25				850				850 1525 12 50 36 12				1.500 31 26 23 36 34 18			
700 2993 -2 58 27 43				700 3098 5 23 30				700				700 3118 7 29 14				2.000 27 12 23 42 21 06			
500 5600 -13 00				500 5750 -14 24 35				500				500 5830 -6 27 38				3.000 21 15 22 45			
400 7260 -24 06				400 7410 -25 25 28				400				400 7540 -19 27 25				4.000 19 24 24 50			
300 9300 -41				300 9440 -39 24 28				300				300 9600 -38 27 35				5.500			
250 10510 -51				250 10670 -48 24 20				250				250 10830 -47 29 50				7.000			
200 11930 -62				200 12110 -59 22 30				200				200 12290 -54 28 40				9.000			
150				150 13900 -60 24 32				150				150 14100 -62 27 40				10.500			
100				100 16430 -60 23 30				100				100 16580 -68 19 10				12.000			
70				70				70				70				13.500			
50				50				50				50				16.000			
30				30				30				30				Estación Manises Tortosa			
20				20				20				20				Indicativo 284 238			
10				10				10				10				Dia/hora			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Tierra			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.000 20 12 17 14			
1.500				1.500				1.500				1.500				1.500 28 08 20 12			
2.000				2.000				2.000				2.000				2.000 22 38 23 26			
3.000				3.000				3.000				3.000				3.000 24 30 22 38			
4.000				4.000				4.000				4.000				4.000 23 40 23 40			
5.500				5.500				5.500				5.500				5.500			
7.000				7.000				7.000				7.000				7.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				9.000			
10.500				10.500				10.500				10.500				10.500			
12.000				12.000				12.000				12.000				12.000			
13.500				13.500				13.500				13.500				13.500			
16.000				16.000				16.000				16.000				16.000			
Estación Gando				Estación Gando				Estación Gando				Estación Gando				Estación Gando			
Indicativo 030				Indicativo 030				Indicativo 030				Indicativo 030				Indicativo 030			
Dia/hora 10/18				Dia/hora 10/18				Dia/hora 10/18				Dia/hora 10/18				Dia/hora 10/18			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Tierra			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.000 35 18			
1.500				1.500				1.500				1.500				1.500 31 20			
2.000				2.000				2.000				2.000				2.000 30 13			
3.000				3.000				3.000				3.000				3.000 23 10			
4.000				4.000				4.000				4.000				4.000 22 24			
5.500				5.500				5.500				5.500				5.500			
7.000				7.000				7.000				7.000				7.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				9.000			
10.500				10.500				10.500				10.500				10.500			
12.000				12.000				12.000				12.000				12.000			
13.500				13.500				13.500				13.500				13.500			
16.000				16.000				16.000				16.000				16.000			
Estación				Estación				Estación				Estación				Estación			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Tierra			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.000			
1.500				1.500				1.500				1.500				1.500			
2.000				2.000				2.000				2.000				2.000			
3.000				3.000				3.000				3.000				3.000			
4.000				4.000				4.000				4.000				4.000			
5.500				5.500				5.500				5.500				5.500			
7.000				7.000				7.000				7.000				7.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				9.000			
10.500				10.500				10.500				10.500				10.500			
12.000				12.000				12.000				12.000				12.000			
13.500				13.500				13.500				13.500				13.500			
16.000				16.000				16.000				16.000				16.000			

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

I I I	SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.)							SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.)							SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.)							SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.)						
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}					
001	72003	60258	10614	4857x	11103	82303	62022	10614	4857x	09400	70114	60501	65012	12217	43562	12308	22704	70012	12915	29500	11400	79418						
008	72208	97028	08812	5947x	10307							82303	97032	10813	4142x	11107	72704	97158	10411	59570	09400	70116						
042	82702	59028	12512	863xx	11400	80000	60012	11411	7842x	11400	79711						50000	70025	13412	58400	10400	70215						
045	81805	30026	11012	862xx	12103	81803	05602	10112	861xx	12705	70811	80000	65028	11613	6852x	11208	30000	70011	12014	38500	12203	70115						
053						82703	97216	11011	xxxxx	09608	70511	82702	96616	12012	372xx	08107	82712	95818	14112	6942x	09312	70313						
014	83106	60606	09813	874xx	12804	82202	70026	09815	1622x	10400	70614	82902	65026	12617	1857x	093xx	82605	30636	12715	8052x	11305	70117						
023	83204	94535	12015	874xx	14400	83204	94615	12014	874xx	13400	71313	82306	97205	14414	874xx	12108	82706	95635	14613	873xx	12302	71516						
025						80204	59612	10315	884xx	14307	70215	83205	25616	12514	6742x	13108	80000	12636	11814	873xx	13704	73316						
027	70201	70032	09217	755xx	16704	83406	03612	09415	873xx	15400	70615	93410	00611	11914	9x0xx	13209	93610	00636	11512	9x0xx	12706	74816						
029						80000	40602	09217	873xx	15207	70117	83605	08616	10618	871xx	15000	83010	15636	10614	872xx	13504	72817						
055	30000	60020	46314	32500	08203	80000	60202	44910	88500	08201	79409	83104	60215	46612	47570	07208	70000	65206	45810	48470	07704	70513						
130						83204	60022	34212	2562x	11500	70012	82308	66022	34914	4562x	11204	72304	66022	35012	35670	08307	70315						
075	02210	98020	46416	00900	08702	62210	98032	45314	68500	09708	70014	83106	95636	46911	872xx	10206	80904	96636	45710	872xx	10302	72616						
141	30000	97011	08217	30930	09400	81802	97031	08314	8097x	11500	70014	83301	96516	09613	5242x	11001	83204	96216	10711	2752x	08207	71917						
148						40000	97031	45012	15405	04503	70011	51810	97038	55821	15449	07811	73116	97022	43913	68402	08307	70023						
202	02510	70000	45316	00900	12804	52006	70030	43315	21530	12703	70013	82714	57615	44613	88344	12105												
210						20000	99020	45511	00904	0930	70011	83607	99031	45515	736xx	12803	83603	97616	45809	0092x	09204	71020						
213						21403	98021	43611	10641	06602	70011	73103	98031	44922	55430	13706	82702	96635	45210	3742x	10103	70622						
215						31405	97021	46409	10949	52605	70009	71810	96031	46811	78040	07103	80000	91512	46905	870xx	05003	79613						
221	11804	65021	09917	00930	08204	10000	65021	09013	00930	08701	70013	42212	65021	08324	31530	12704	72912	62022	04022	34570	12711	70026						
272						32704	98021	10317	00903	13704	70016	23606	98021	08723	11603	16813	62718	98181	08718	15659	14212	70027						
231						22702	98020	47310	00902	05605	70007	12304	98010	49125	00901	06808	42304	98031	47924	12502	06605	70028						
232						50000	99031	45011	00902	06707	70008	42309	99030	46322	00902	04713	42304	98031	47924	12502	06605	70028						
348	22707	93021	12920	24700	11303	22703	94011	13015	14702	16805	70013	32711	99021	11023	14732	16808	62706	99031	44522	00906	00504	70025						
280	xxxxx	62000	10418	00900	06400	22108	62030	10016	15540	14801	70015	12520	65021	05129	10940	10720	42720	65021	02729	38540	09301	70032						
261						41808	98020	10016	36401	13605	70016	82208	98022	09819	856xx	13801	82705	98022	11015	856xx	12101	70120						
330	02710	60000	12420	00900	13204	41708	59020	11015	49500	13712	70014	83020	59052	11319	87400	15703	72706	60022	12317	68430	13701	70122						
080						83404	56022	09414	884xx	12400	70010	83214	62022	10713	884xx	11211	80000	30636	11411	883xx	10308	72514						
084	00000	70000	07119	00900	11105	50000	70020	08715	30531	11304	70013	70000	70021	06425	00770	12708	82716	65631	10914	7742x	12516	70325						
086						60000	96021	10115	38550	12400	70014	70000	96021	09421	68530	12704	73202	96021	10715	78400	10304	70022						
094						10708	60020	08617	00901	16400	70017	42010	76021	06725	28502	05803	50712	76021	02725	35502	05716	70028						
160	00000	80000	07021	00900	11303	50000	65051	07219	15641	10601	70017	52508	80021	06329	11654	15807	62918	65031	03821	25644	15507	70030						
233	02010	98000	35013	00900	04100	21908	98030	33409	00902	04704	70007						52514	98030	33524	12534	05603	70030						
171						10404	97051	18119	10941	17400	70018	10000	98021	07030	10940	13813	51404	98031	03927	10949	11706	70032						
183						30000	40051	08120	20941	19709	70017	11817	60011	07728	10940	20400	31822	60031	06027	20941	21713	70030						
180						80000	94104	09823	8457x	20400	70023	60000	95051	09227	52572	22807	22202	95051	07326	24540	22707	70028						
181	43604	58041	10122	48400	20400	43404	30101	08921	46400	19705	70021	32512	56052	09127	38430	21706	32208	57051	07225	24430	02711	70028						
175						20000	58011	08220	18510	19709	70018	40906	58031	08127	28510	22705	31804	60021	06726	28510	22707	70028						
238						10000	9346x	07919	15500	19705	70019	21609	95054	06930	28501	20809	21609	97030	04627	11644	18704	70031						
286												11003	97020	08329	10931	15815	41506	98021	06626	39589	20713	70032						
285	00000	60000	09222	00900	20403	20000	58040	08918	11540	16203	70018	22620	70021	07333	20901	09727	60000	50802	05227	19540	21712	70034						
358	00000	96050	10024	00900	22807	51810	97030	08123	22570	19508	70020	01212	97000	09229	00900	19806	71808	98251	06427	19583	18612	79730						
429						70000	57051	09120	78600	15708	70020	00506	70000	07932	00900	13816												
433	02502	70000	10624	00900	21701	71802	70026	09823	25570	21207	79219	00902	75004	09828	00900	23705	52012	75031	07028	55540	22707	70032						
391	01808	65020	15418	00900	16401	00000	65020	14715	00900	15400	70015	30000	75021	14026	31500	16704	32419	70020	11626	11601	16608	70029						
410	02210	70000	11920	00900	11213	70000	65031	11316	75500	12604	70015	12205	70011	10225	11540	15713	12716	70031	07428	10941	13708	70030						
420	20000	65031	09218	20940	12000	00000	70000	08214	00900	11605	70014	43210	70031	03328	12605	14716	13216	80011	03427	10940	13400	70032						
383						x1324	96030	11111	10930	15400	70017	31406	97030	11425	38500	14401	22706	97016	09424	28500	14400	79726						
451	01510	65000	14116	00900	15703	30000	68031	12516	00909	14607	70014	13014	70031	12325	11500	17805	12711	70030	11523	11500	17706	70026						
452						13602	70020	10719	00909	15803	70019	03204	70000	11422	00900	16103	13204	70031	10622	11500	17809	70023						
458						23208	97021	10219	28500	17716	70018	13116	97020	10524	18500	17702	33213	97020	08921	18550	17706	70025						
482	22206	65021	10622	00902	17400	03206	70000	10218	00900	12400	70018	31414	75021	09628	00909	12808	30414	75021	00724	00940	18400	70029						
488	02616	65000	11323	00900	20104	00000	70030	09122	00930	18400	70022	22005	65030	10027	18530	19003	61803	65031	07324	60980	19609	70028						
306	30000	59051	12523	25500	21400	30000	30464	10319	33300	19809	70018	52412	70021	11927	15540	22104	22410	70021	09527	15502	23611	79729						
314	02014	60000	11024	00900	23400	11808	62030	09423	16300	22803	70023	61910	700															