



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MIERCOLES 25 DE NOVIEMBRE DE 1970

Núm. 323

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	10	5	2	0.0	Navacerrada (*)	2	0	22		0.0	Castellón	20			ip	0.7	MAXIMA: 22° en Almería. MINIMA: 5° en Avila, León, Lugo, Ciudad Real, Albacete, Valladolid y Gerona.
Monteventoso	13	8	6	2		Madrid/Barajas	15	7	6		2.0	Valencia (A)	19	9	ip	0.0		
Bares						Madrid	14	7	9		2.0	Valencia	21	12		0.0		
Lugo (P.Centro)	13	5	7	3	5.0	Madrid/C.Vientos	14	6	13		1.1	Alicante (A)	20	11		5.1		
Santiago (A)	13	7	26	13	2.1	Getafe	15	6	7		0.7	Alicante	21	10		5.1		
Pontevedra	16	12	29	13	3.0	Guadalajara	14	8	5		2.6	Aitana	10			2.0		
Vigo (A)	13	7	40	9		Toledo	16	9	2		3.6	Murcia/Alcant.	20	9		2.0		
Vigo	16	9	32	13	1.5	Cuenca	14	8	6		4.0	Murcia	20	10		2.2		
Orense						Molina de Arag.	13	7	2		1.2	Castillo Galeras	19	13		3.6		
Ponferrada	16	10		ip		Ciudad Real	16	5	8	ip	1.0	San Javier	19	7				
Asturias (A)	16	9			8.5	Albacete (A)	16	9			1.5	Sevilla (A)	21	13		0.8	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Gijón	18	15			8.0	Cáceres	16	9			1.5	Córdoba (A)	20	7	7	0.0		
Santander (A)		15				Badajoz (A)	19	9			1.5	Jaén	19	9	13	4.6		
Santander	20	15			5.2	Vitoria (A)	17	10	ip		5.0	Granada (A)	19	9	2	4.6		
Bilbao (A)	21	14			6.6	Logroño	18	10	ip		4.6	Huelva	20	13		3.0		
S.Sebastián/Ig.	16	14			3.3	Logroño (A)	18	9			4.6	Jerez de la F.ª (A)	21	13	6	5.4		
S.Sebastián(A)	20	17			0.2	Pamplona	16	11			2.0	Cádiz	X	16		1.0		
						Huesca/Monfl.	14	10	ip		5.4	San Fernando	20	14		0.6		
						Candanchú (*)	6	4	13			Tarifa	19	14	ip	1.0		
						Veruela		9	ip		2.9	Málaga (A)	19	19	49	7.1		
León (A)	10	5	ip	ip	0.0	Daroca	16		ip		3.6	Almería (A)	22	12				
Zamora	13	6	ip	ip	1.7	Zaragoza (A)	18	11	ip		3.6							
Palencia	12	6	3		0.0	Zaragoza	18	11	ip		2.3	Palma de M.ª (A)	21	10		5.5		
Burgos (A)	11		X			Calamocha						Mahón (A)	19	14		7.5		
Burgos	11	6	7		0.0	Teruel	15	7	ip			Ibiza (A)	20	14		7.8		
Valladolid (A)	16	4	2		0.0	Lérida	19	11	ip		2.2	S.ª C. de la Palma (A)	21	18		2.1		
Valladolid	13	5	2			Montseny (*)	5	2	1	5	5.9	Izaña (*)	10			1.0		
Soria	11	5	4		4.2	Gerona (A)	16	5			5.9	S.ª C. de Tenerife (A)	15	12		3.8		
Salamanca (A)	14	6	ip		6.0	La Molina (*)	6	1			5.9	S.ª C. de Tenerife	20	17		6.0		
Avila	8	5	ip	ip	5.6	Barcelona	18				1.8	Las Palmas (A)	20	15		5.5		
Segovia	12	7	1		6.7	Barcelona (A)	19	12			0.0	Fuerteventura (A)	21	10		6.5		
						Reus (A)	17	10			1.1	Lanzarote (A)	21	14		2.0		
						Tarragona	19	11			4.2	Ceuta	18	11	2	4.4		
						Tortosa	20	13	1	ip		Melilla	18	12		7.0		
												V.Cisneros (A)	25	15				

TEMPERATURAS
Máx. 13,6 a 14,00 h.
Mín. 7,2 a 7,00 h.
a 1 h. 9,0 a 13 h. 12,8
a 7 h. 7,2 a 18 h. 11,6

PRESIONES
Máx. 709,2 mm. a 10,40 hoy h.
Mín. 702,4 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 704,9 a 13 h. 708,7
a 7 h. 707,4 a 18 h. 709,0

VIENTO
Veloc. máx. 9 m/s. a 19,50 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 173 km.

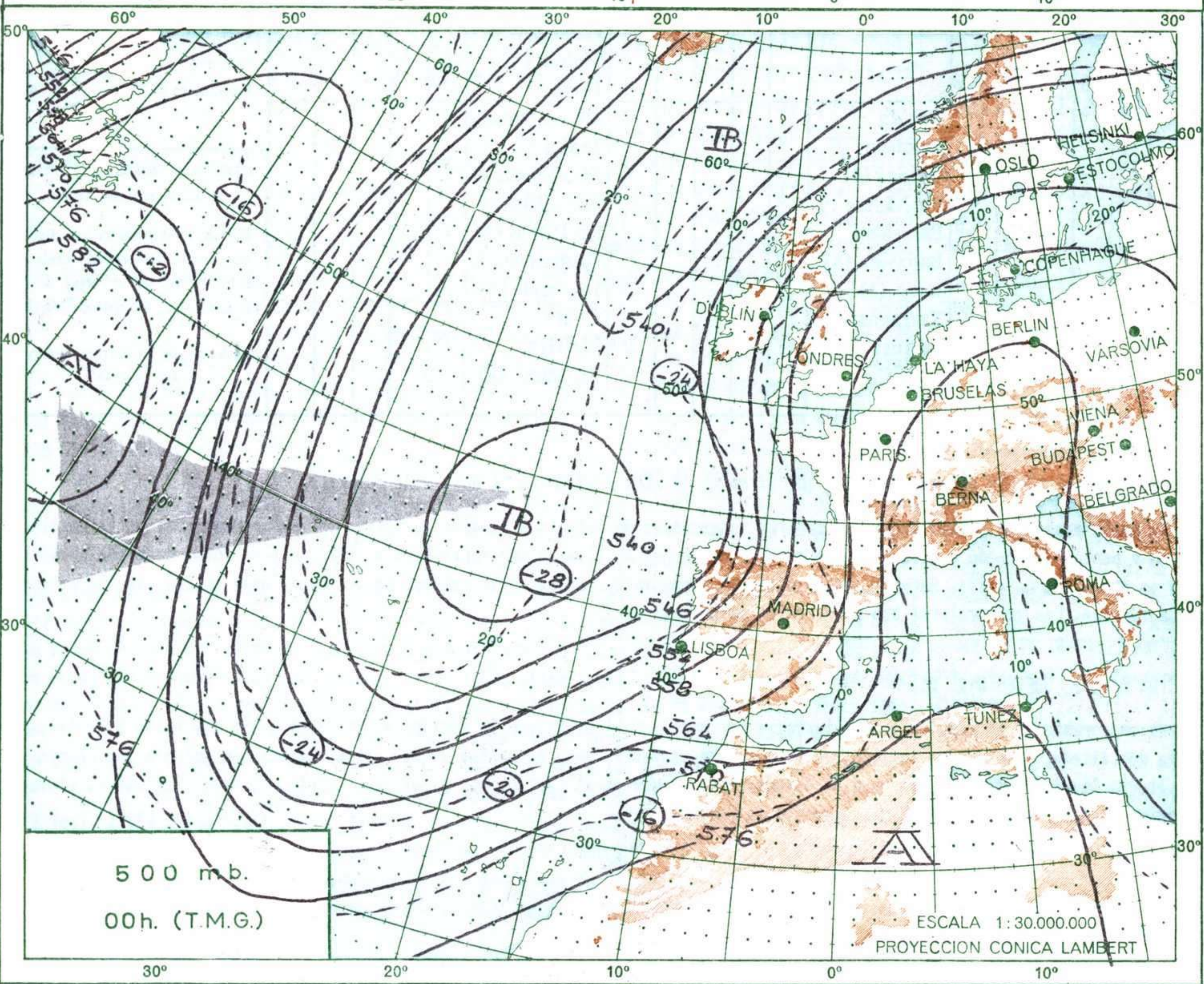
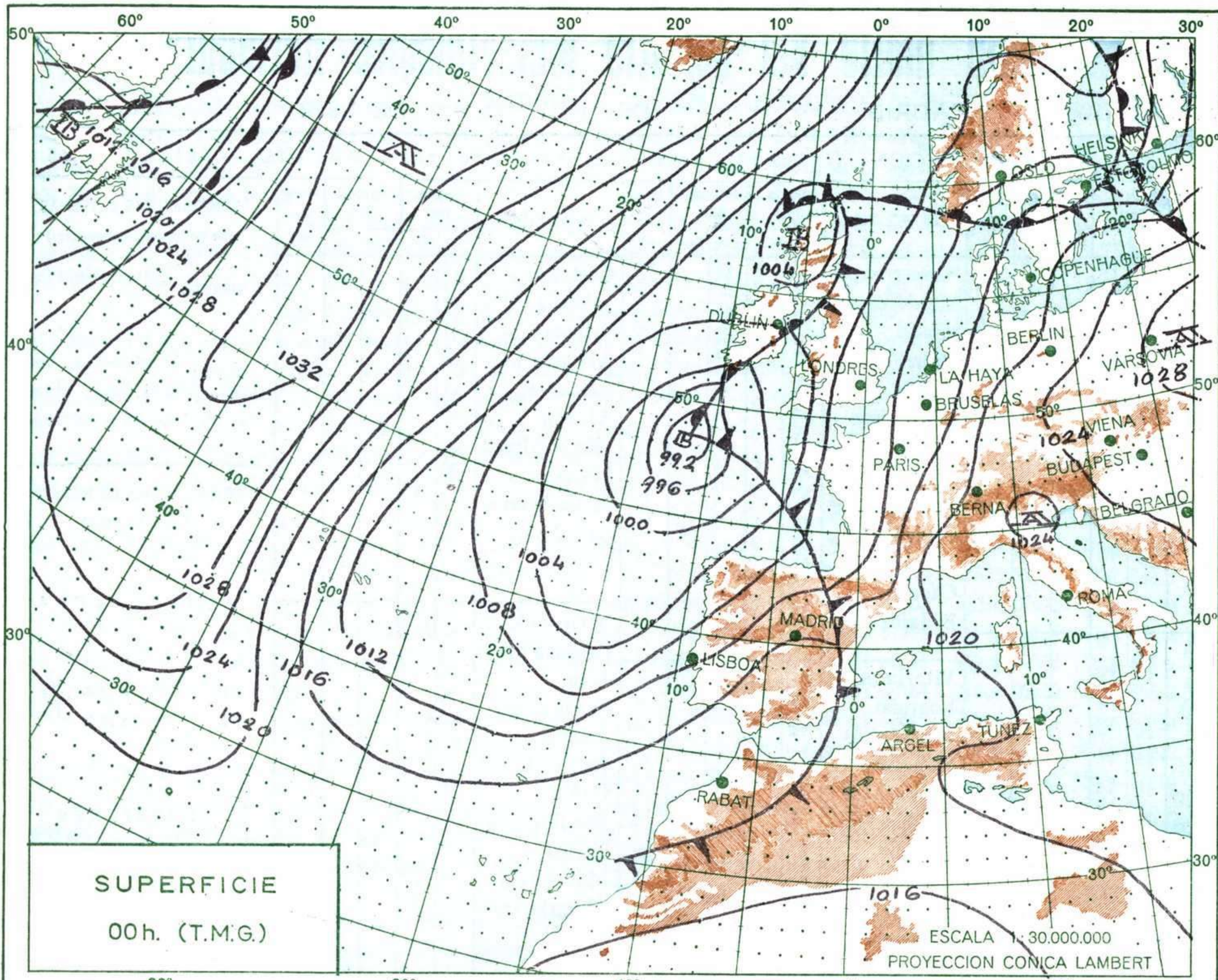
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

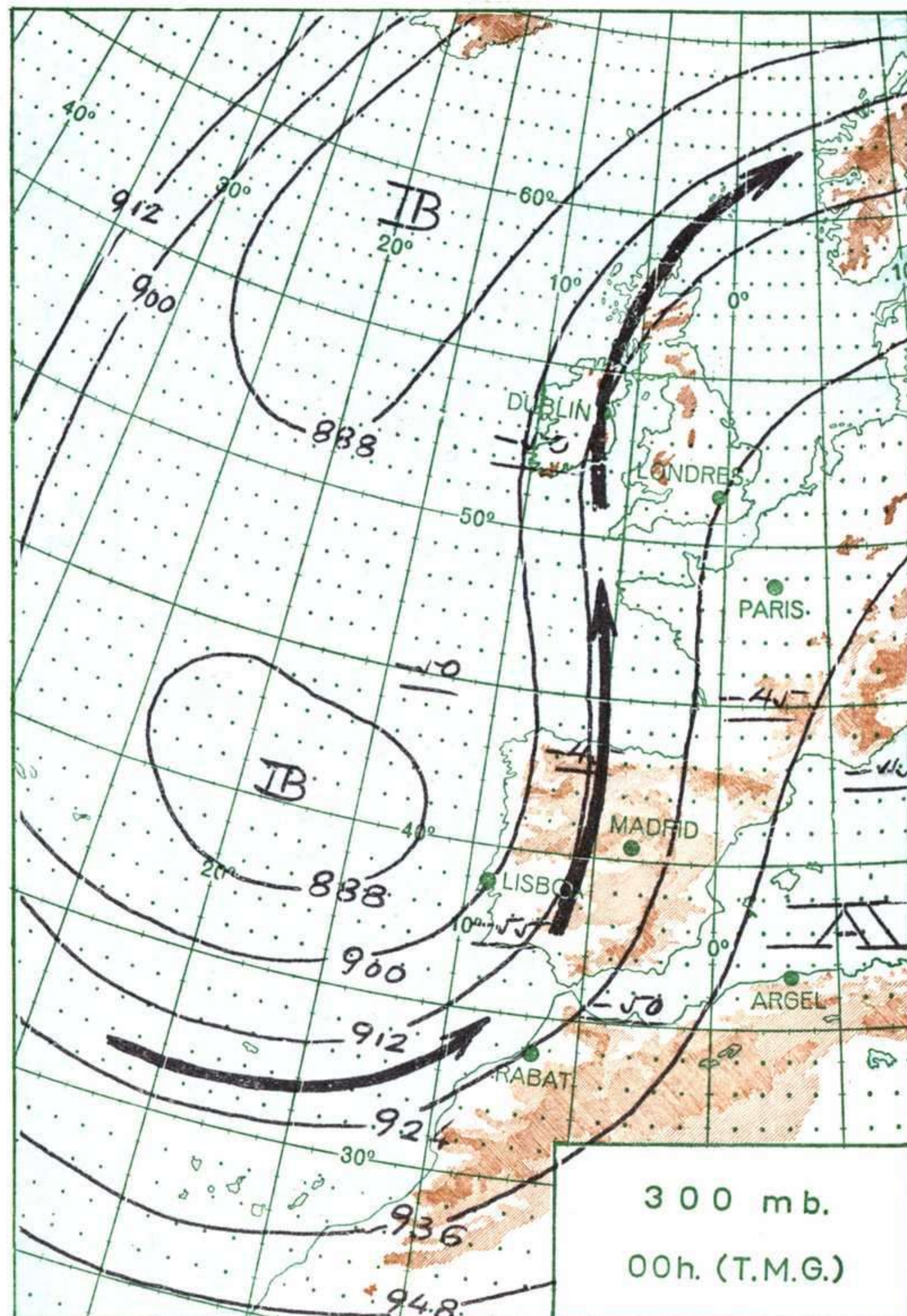
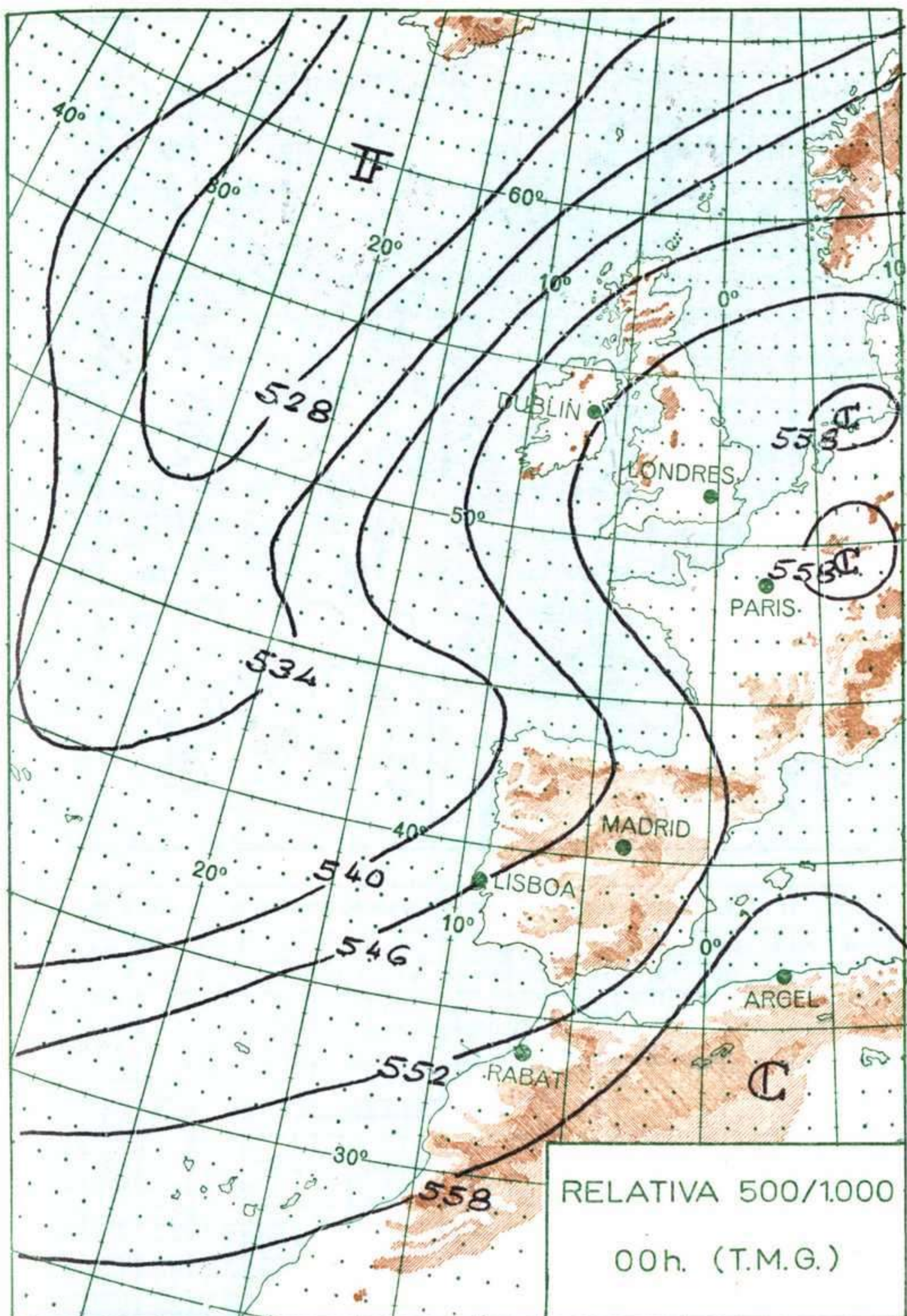
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada ha habido intensos aguaceros tormentosos en Galicia y también en Málaga y lluvias moderadas en la vertiente atlántica y puntos de Aragón y Cataluña. Durante el día de hoy ha llovido con intensidad en Galicia y en forma moderada en el bajo Duero y en puntos de Cataluña. En el resto el cielo ha permanecido parcialmente nuboso con grandes claros en Levante, Sureste y en el Cantábrico. Las temperaturas han permanecido estacionarias.

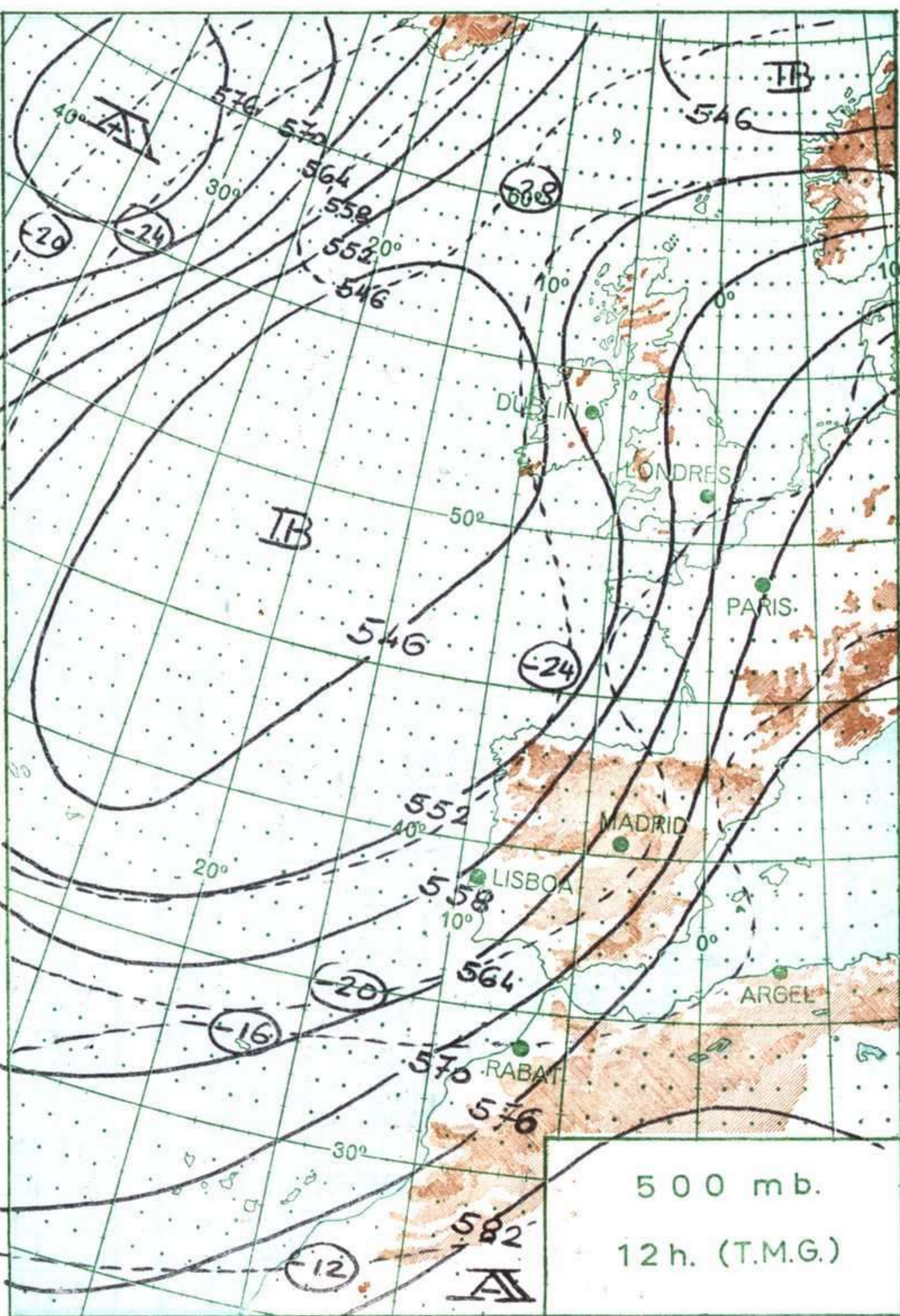
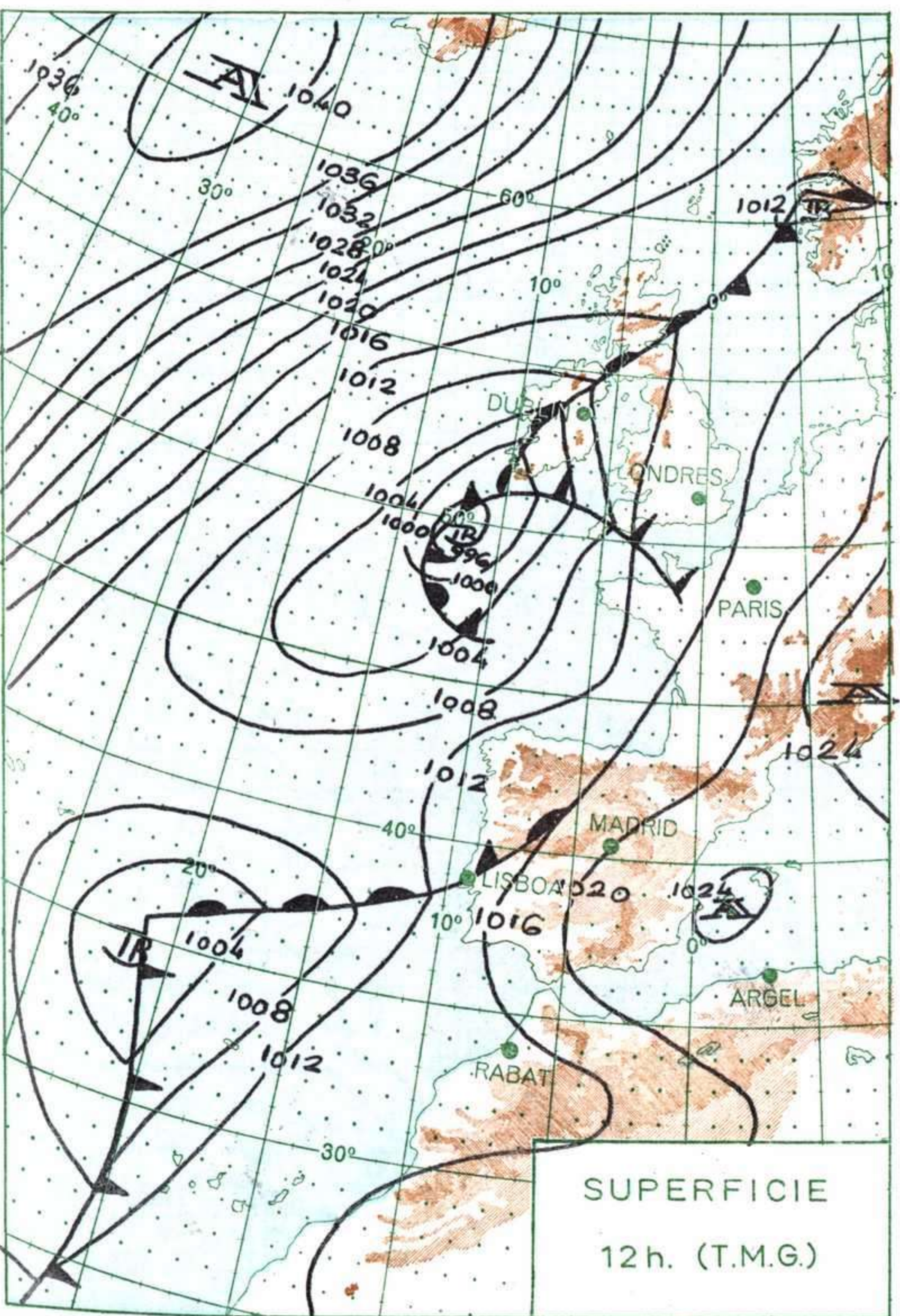
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DÍA 26.

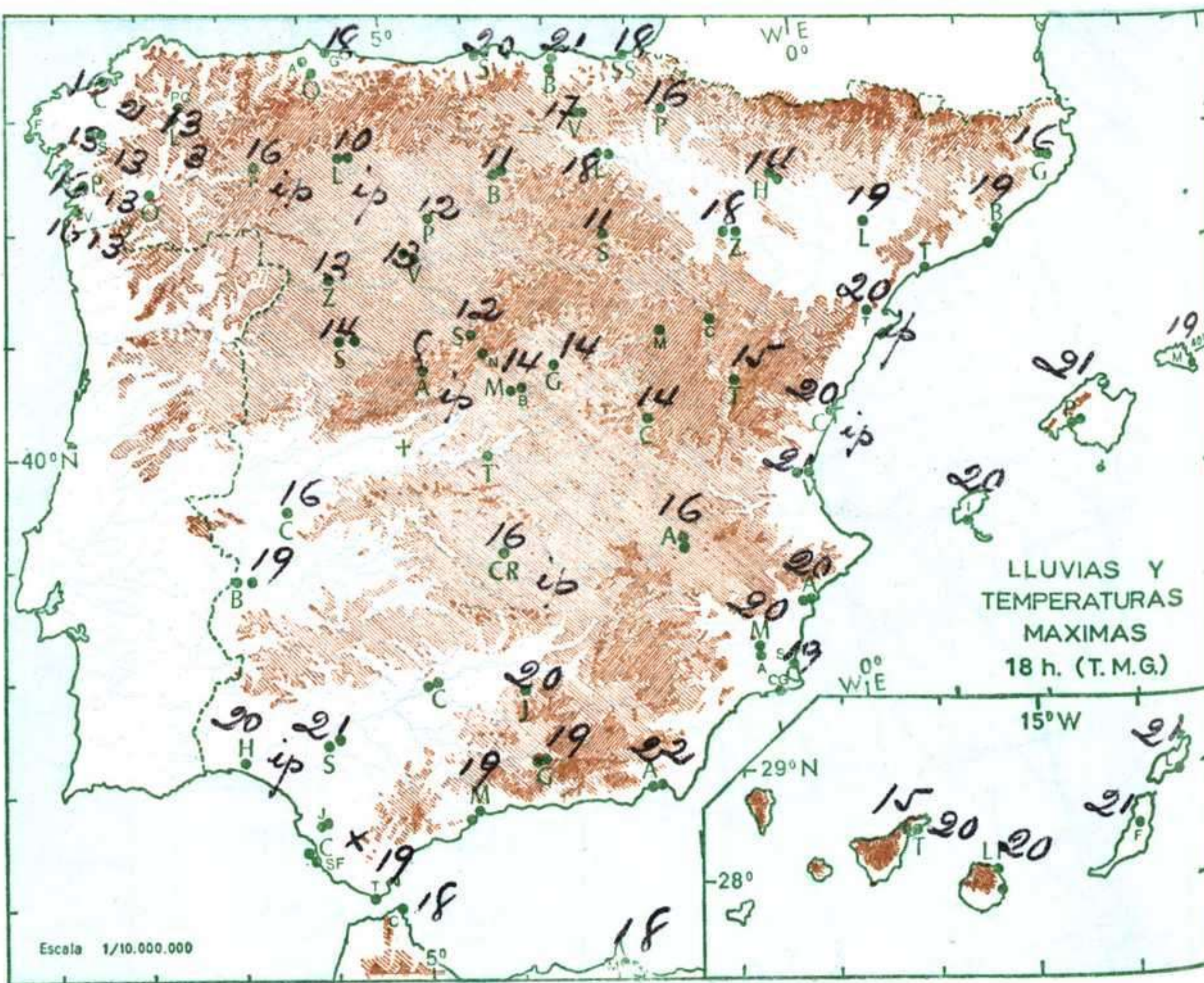
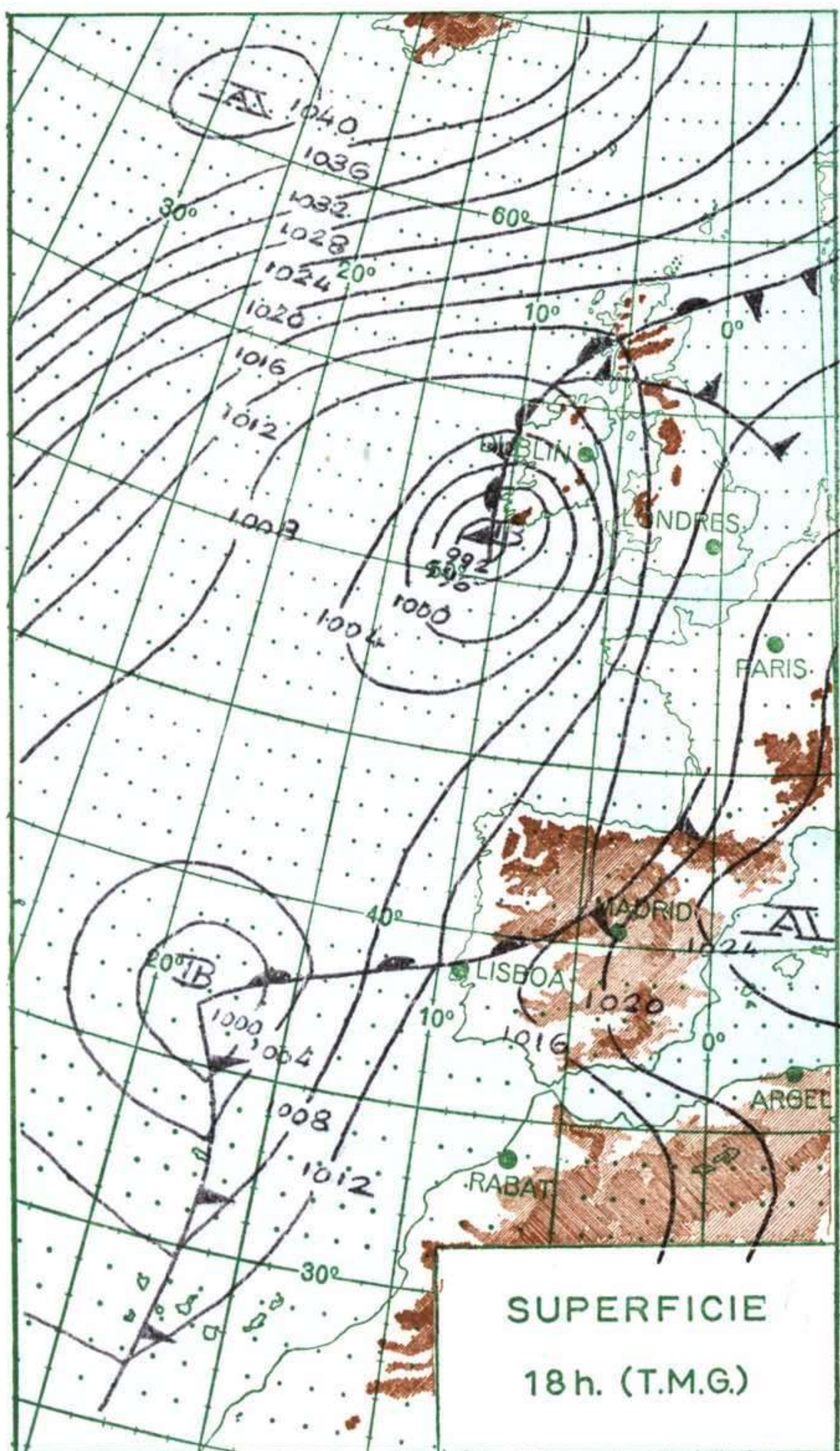
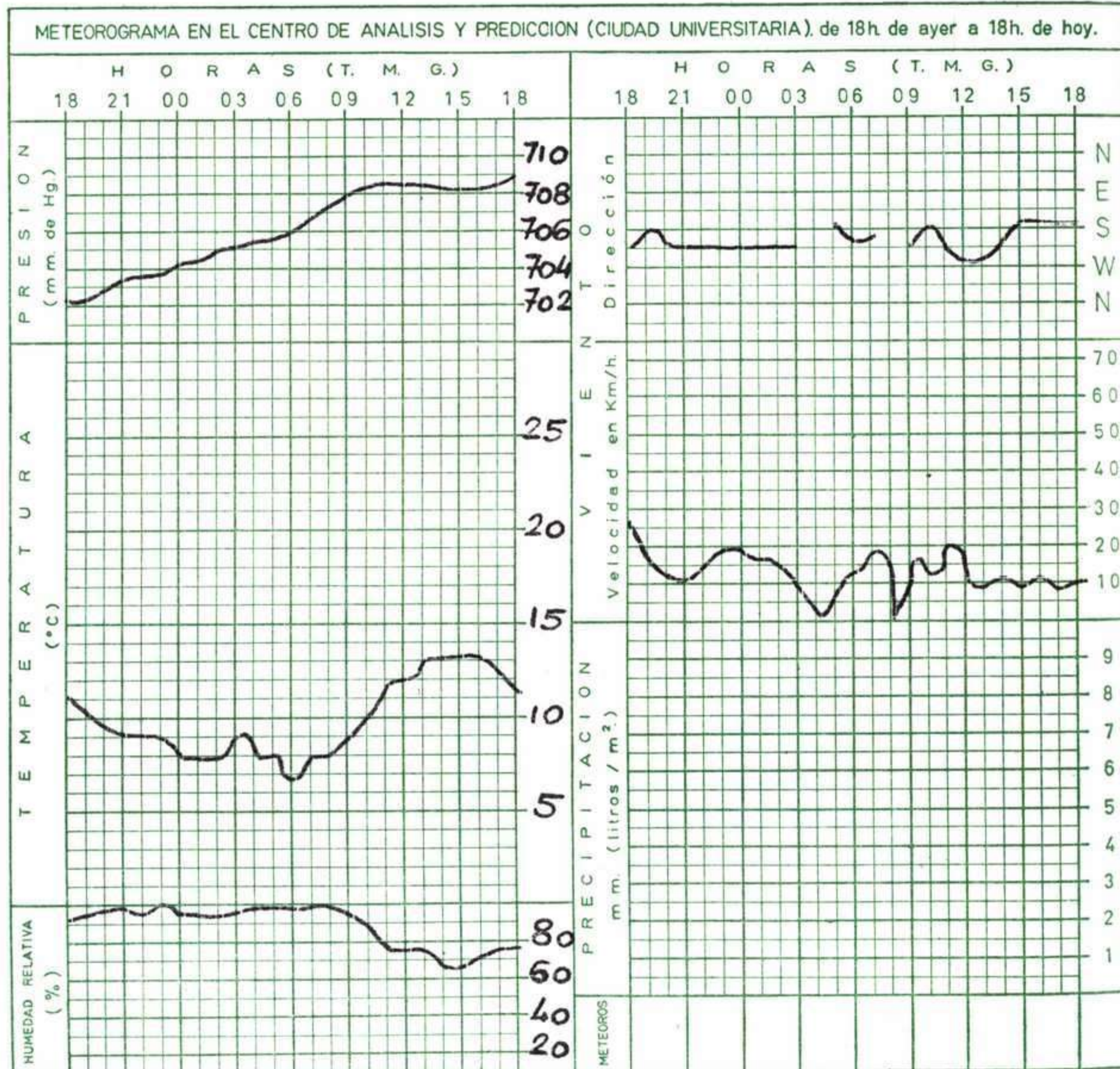
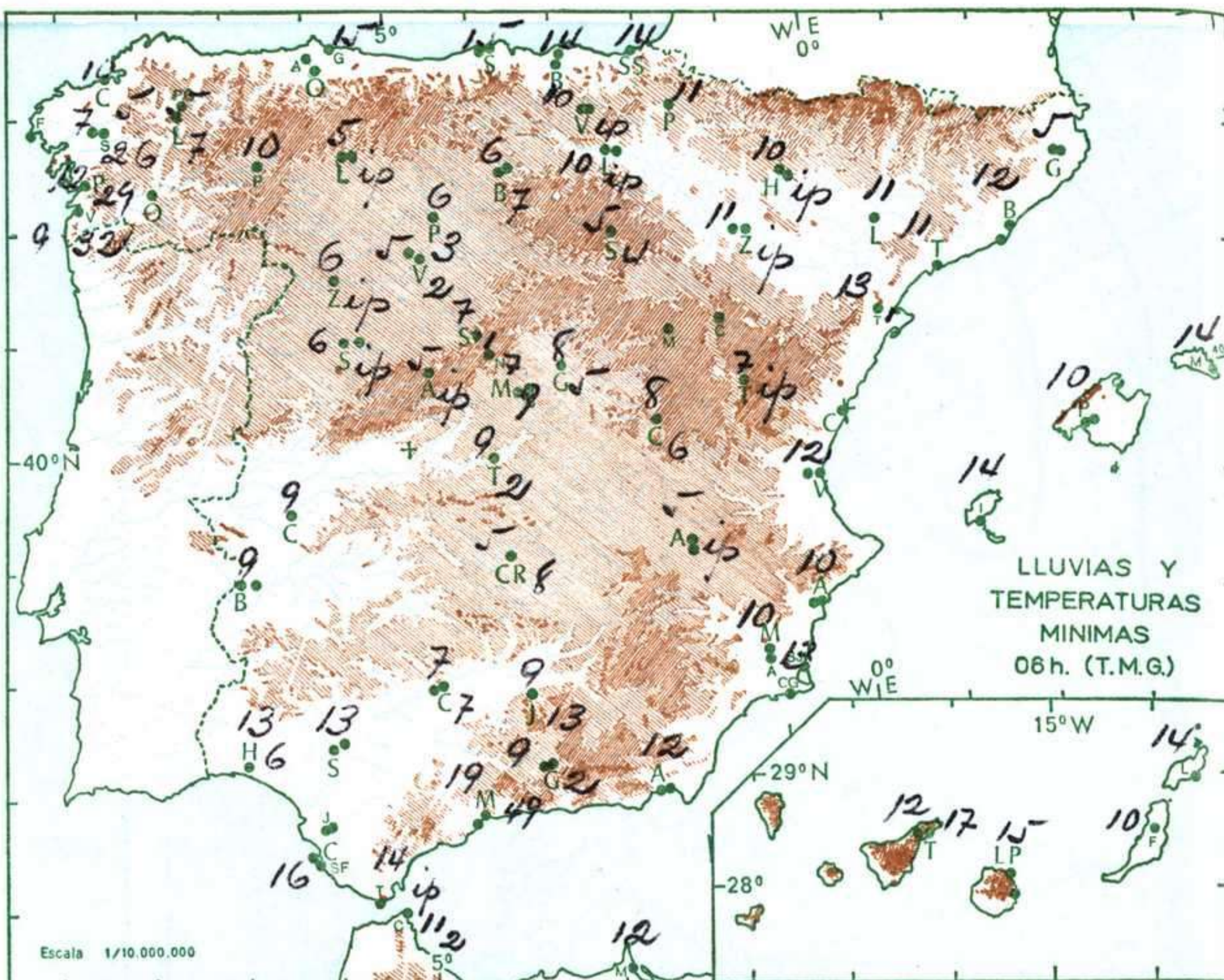
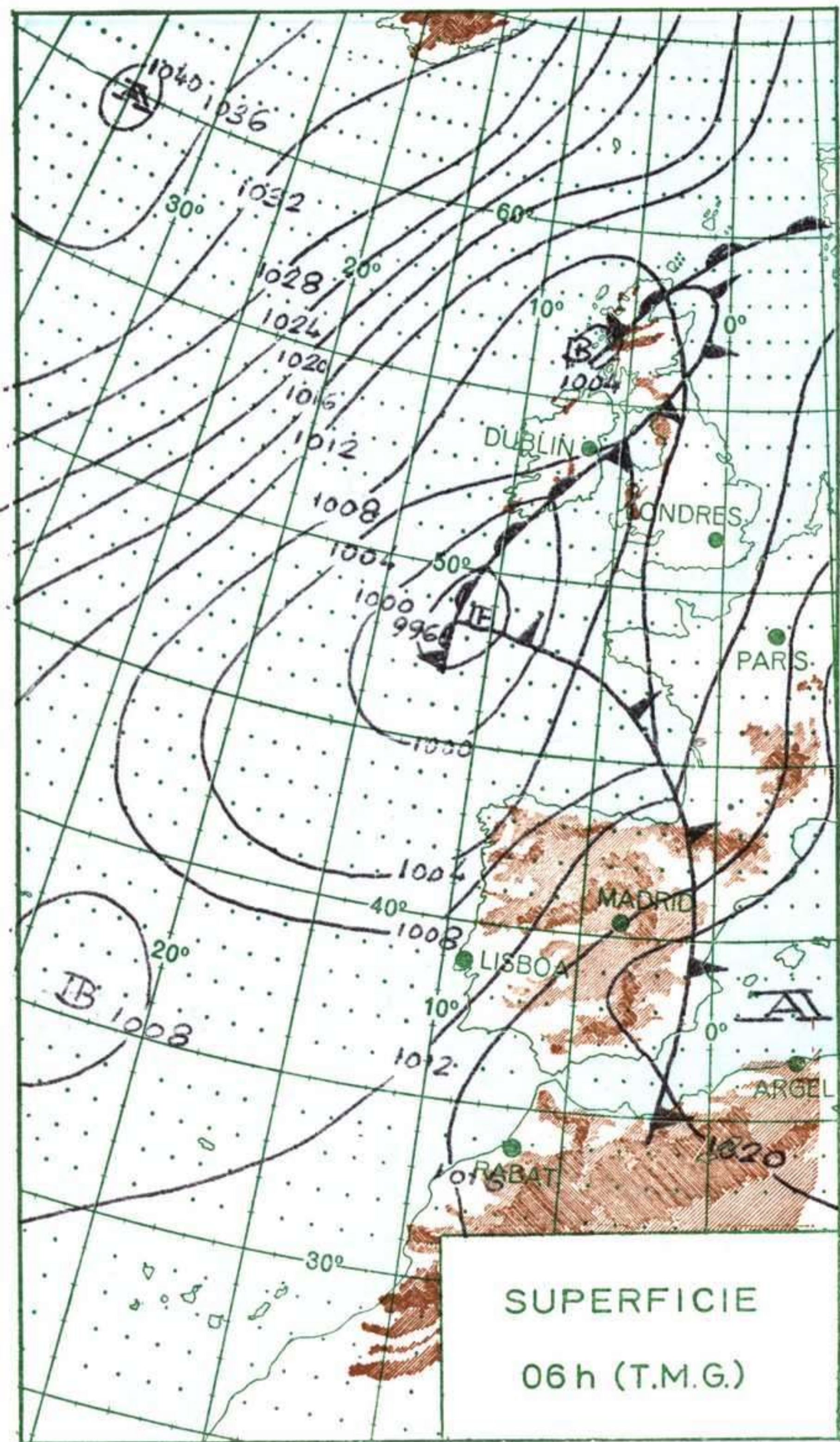
Nuevo empeoramiento en Andalucía con lluvias en el bajo Guadalquivir y en la región del Estrecho y que más tarde se extenderán en forma debilitada, al resto de Andalucía y Extremadura. Aumento de la nubosidad en el Centro. Mejoría en Galicia con claros y alguna lluvia local. Parcialmente nuboso en Aragón. Buen tiempo en el Cantábrico, Cataluña, Levante, Sureste y Baleares. Chubascos en Canarias. Ligero aumento de la temperatura en la Península.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 25 de NOVIEMBRE de 1.970

Núm. 329

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	Tarbo		
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	238		
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Dia/hora	25/12	25/12		
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	
1.000	16			1.000	132			1.000				1.000	136	17	55	00	00	Tierra		
850	1351	2	03 20 4t	850	1479	5	07 22 22	850				850	1503	6	12	26	05	1.000	33 18	24 45
700	2887	-8	15	700	3059	-4	04 21 32	700				700	3079	2		23	20	1.500	36 20	20 10
500	5420	-26	59	500	5620	-22	63 22 47	500				500	5710	-16		26	22	2.000	23 30	24 65
400	7000	-36	66	400	7230	-35	56 19 48	400				400	7350	-29		25	30	3.000	33 38	25 14
300	8950	-47		300	9170	-50	65 18 60	300				300	9340	-45		28	40	4.000	22 48	
250	10150	-52		250	10350	-54	18 70	250				250	10530	-55		28	55	5.500		
200	11590	-53		200	11770	-55	19 60	200				200	11940	-62		27	55	7.000		
150	13450	-50		150	13610	-55	18 52	150				150	13700	-64		26	35	9.000		
100				100	16180	-60	19 29	100				100	16190	-63		26	35	10.500		
70				70				70				70						12.000		
50				50				50				50						13.500		
30				30				30				30						16.000		
20				20				20				20						Estación		
10				10				10				10						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		

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 M _h C _h	T _h U _h °PP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h U _h °PP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h U _h °PP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h U _h °PP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h U _h °PP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h U _h °PP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h U _h °PP					
001	71818	60038	04111	735xx	07230	81810	60028	07810	835xx	07215	70510	71806	68022	12315	785xx	10216	81616	56628	18013	2752x	11318	70216																		
008	71820	97022	02511	55570	09215	82216	96636	08606	874xx	06227	70705	62314	96158	09814	69400	10400	71806	97031	13612	47570	09313	70313																		
042	82316	58809	05809	88400	07219	61510	65028	08007	58442	05211	72607	71916	70028	13011	78402	09207	81708	58636	14310	6632x	10207	71313																		
045	71808	70028	06000	73500	09227	81806	65029	08808	895xx	08216	74007	71808	70028	11813	79430	11113	81404	96626	xxx16	37320	12400	71316																		
053						70412	97022	11711	7 500	04208	70010	52701	98011	14815	58500	05224	70000	97258	16413	73500	07315	79716																		
014	01813	82000	05417	00900	02221	01004	82000	08615	00900	06211	70015	53502	80012	12916	18642	11212	40000	20101	15316	14640	10214	70018																		
023	01816	97000	10016	00900	08226	51814	98030	13415	28542	06020	70015	81812	98032	16617	5852x	05212	41812	98011	18818	38540	06222	70020																		
025						11410	70020	13214	11600	07331	70014	61820	70021	15520	25671	04009	41610	70011	18717	35530	06212	70021																		
027	21824	80021	10715	25600	07236	21806	80030	13414	1454x	07220	70014	41824	84032	17117	2567x	04220	51824	80022	19816	1857x	07217	70018																		
029						21812	75011	13117	12540	05219	70017	51712	80031	17119	12605	04216	31812	80012	19318	30904	04213	70020																		
055	20000	58016	44205	28500	04221	81806	56218	45906	83200	04204	79105	80804	54636	49507	871xx	07219	81606	56216	50808	872xx	08211	79710																		
130						81808	58222	36008	5564x	00304	79206	52206	62022	39412	35642	07115	51804	66021	40012	15642	07211	79313																		
075												52016	98020	52011	38530	03214	62008	98022	52009	65500	05210	70011																		
141	82306	97028	12709	2857x	07213	31601	98011	15707	30970	03103	70205	72011	97022	17913	55670	05108	31802	97012	19411	15542	05208	70013																		
148						11612	98016	49906	15500	04607	70405	31816	97020	009	25401	03009	21802	97010	14808	15402	04319	70011																		
202	32008	65021	42009	32400	07210	31204	60021	44706	35400	04205	79706	72010	70022	40712	78500	07216	51404	70012	44210	22401	07303	70014																		
210						61815	97022	48205	66400	05305	79105	71210	97025	51208	2752x	07120	61611	97022	52108	6752x	07308	79708																		
213						51810	97012	47708	24406	02209	79507	62317	97031	50510	23446	05103	21416	98011	50411	12430	04000	70012																		
215						81810	90022	49750	870xx	50305	72250	82012	99022	52701	87000	01109	81620	90022	54102	860xx	02213	70000																		
221	81706	62026	16010	4553x	08209	21808	62021	17608	25550	07208	70607	61608	59022	20812	58530	09003	21203	70021	21211	15540	08205	70015																		
272						21806	97021	19009	10951	06213	70209	51804	98021	21315	44503	10104	11404	97021	21112	00903	09203	70016																		
231						60000	98012	52308	62500	07223	70608	61802	98031	55812	62500	09105	01802	98001	51810	00900	06309	70014																		
232						02306	98000	49707	00900	04213	70207	32308	98030	53012	21500	05113	10000	98011	53508	14500	04211	70013																		
348	92207	91606	18010	900xx	08213	62704	98032	20807	57523	05207	70805						40904	94011	21616	27523	08400	79416																		
280	82006	62032	16910	6557x	07105	31306	65012	17506	35500	05105	79705	31316	65021	20115	38500	07801	01308	62001	23010	00900	06303	70016																		
261						41814	97021	15110	0090x	08105	70009	42618	98021	18414	3164x	09111	31814	98021	17914	24601	07304	70016																		
330	21308	60012	14511	00930	09215	51206	60012	15909	50901	07206	70009	51608	70022	18118	47430	10207	41108	65022	16716	38530	09704	70019																		
080						31120	50258	14310	35400	06204	79710	51512	80031	19415	45640	04823	51608	65021	19813	35501	04217	70017																		
084	81320	61022	13212	3547x	09308	61320	72021	15311	64400	09211	70009	11317	82011	19616	11500	05108	31110	60021	21515	31501	06224	70018																		
086						71510	96021	18412	78500	08200	70011	41406	97011	22415	48502	07215	40000	96011	23913	48500	07210	70016																		
094						80714	65022	19610	894xx	08312	79510	50714	60012	22413	59400	10009	00708	76000	23711	00900	09113	70014																		
160	70912	70031	17213	25632	09213	50910	70016	18712	25630	10213	79211	30706	75031	21710	38600	10011	10906	80011	22613	14600	10215	70018																		
233	51824	97030	37309	35544	06209	7212x	98000	39208	1557x	05217	70006	22112	98030	42713	28500	02212																								
171						80402	98022	19912	856xx	09306	70011	30000	98016	23416	31500	12203	70904	98021	23314	12500	10312	79219																		
183						60000	20022	19710	42640	09213	70005	81803	60032	22314	3264x	11237	11303	60011	21815	10940	12503	70016																		
180												72202	94104	23817	78500	13007	10000	96011	24216	11500	13307	70018																		
181	43608	56021	19913	48400	10204	60106	56021	20712	68500	11204	70012	70000	56501	23815	68570	13210	00000	60001	24515	00900	13209	70019																		
175						40000	59021	19913	32510	11203	70010	70000	59036	23416	7854x	13215	60000	59022	23514	58540	14303	70017																		
238						81804	94535	19113	8062x	13208	70118	11408	97026	21820	12500	14108	12007	97020	23015	18500	13312	79620																		
286												30902	97038	23020	325xx	12801	20000	96051	24516	2454x	12313	79220																		
285	50000	65022	18413	38540	12309	00000	59001	20909	00900	08313	79309	10000	75021	23318	18500	12105	10000	58041	23815	18500	12215	70019																		
358	50406	97031	18416	26570	14212	03608	97000	20212	00900	10215	70011	30606	98030	22719	38500	12004	10906	97010	23116	14500	14305	70020																		
429						30000	65030	20609	38600	08317	70009	20602	65021	22417	22600	11601	20000	65011	22915	24700	12311	70020																		
433						02304	70000	20409	00900	08219	70007	20202	70030	23118	28500	14208	20504	60021	22917	28500	15205	70019																		
391	80000	59032	19514	3557x	12212	41506	60022	19813	48500	13202	70013	21204	65022	22420	12500	14005	50914	70021	19418	50931	13502	70021																		
410	42208	60606	16010	47400	11400	13110	60011	18010	10940	10212	70707	20612	70031	20616	22500	12101																								
420	80000	50505	15011	86400	09212	40000	60021	15409	46500	08303	70209	13612	80011	16116	11500	09661	20000	70031	14913	00904	11400	70019																		
383						10406	96020	15113	00901	11307	70013	41408	97020	17619	38501	14105	21804	97020	15917	16505	14204	79120																		
451	01910	60020	16413	00900	12309	50000	60031	18413	35520	13308	70613	11420	70021	19320	15500	15704	41318	70031	16816	10952	13702	70021																		
452						61902	65021	14516	62500	14201	70016	31504	70020	17919	31500	14200	31804	70021	14917	00904	12804	700xx																		
458						10908	98020	18716	10930	15202	79114	60918	96051	18219	58360	14804	50922	96051	15017	48550	15704	70019																		
482	51406	59179	17414	28530	14321	81408	65027	18415	824xx	13305	74914	41412	65021	21017	45500	13304	61804	65031	19115	00901	15804	70019																		
488	03606	65002	18710	00900	12209	03610	65000	20312	00900	09212	70012	11003	70020	21920	18500	11005	30508	70011	20517	18402	10400	70022																		
306	30608	62021	20112	35500	10405	40610	62021	21421	45500	09113	70010	30608	65021	24318	35500	13204	60000	650																						