



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID Viernes 27 DE FEBRERO DE 1970

Núm. 58.

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			Máx.
La Coruña	9	5	1	3	8.0	Navacerrada (*)	-5	-8	1	ip	0.0	Castellón	14						
Monteventoso	8	6	ip	3		Madrid/Barajas						Valencia (A)	15	4					11.5
Bares						Madrid	8	0			6.5	Valencia	15	6					10.5
Lugo (P.Centro)	8	-1	1	1	7.0	Madrid/C.Vientos	8	-1			9.1	Alicante (A)	16	5					10.6
Finisterre						Getafe	10	-2			8.2	Alicante		4					10.7
Santiago (A)	6	0		4	7.8	Guadalajara	8	0				Aitana							
Pontevedra	8	2		1		Toledo	10	2			6.7	Murcia/Alcant.							
Vigo (A)	7	1		1	9.9	Cuenca	5	-1		ip		Murcia	15	5					10.4
Vigo	11	3		1	8.1	Molina de Arag.	4	-4		ip	6.5	Castillo Galeras	13	6					
Orense						Ciudad Real	10	-2			9.7	San Javier	16	2					9.7
Ponferrada	7	4		ip	3.7	Albacete (A)	7	-5			10.2								
						Cáceres	12	3											
						Badajoz (A)	12	2			11.0	Sevilla (A)	16	2					1.0
Asturias (A)	8	3	2	2	4.4	Vitoria (A)	4	0	15	3		Córdoba (A)	15	-1					10.7
Gijón	9	5	6	ip	2.7	Logroño	7	1	7	ip	3.3	Jaén	12	-2					
Santander (A)	11	4	13			Logroño (A)	6	1	5		6.1	Granada (A)	12	-3					
Santander	9	5	4	ip	2.5	Pamplona	4	-1	12	ip	1.1	Huelva	16	5					10.8
Bilbao (A)	9	3	10	3	1.5	Huesca/Monfl.	7	-2			9.8	Jerez de la F.ª (A)	16	3					
S.Sebastián/Ig.ª	6	1	4	ip		Candanchú (*)	-5	-14	1			Cádiz	13	8					10.8
S.Sebastián(A)	8	2	5		2.5	Veruela						San Fernando	15	6					10.0
						Daroca	5	-1	1	1	2.8	Tarifa	20	9					11.0
						Zaragoza (A)			ip	ip	1.0	Málaga (A)	17	7					10.8
						Zaragoza						Almería (A)	17	8					7.5
León (A)	6	-2		ip	9.0	Calamocha	5		1	ip	3.3								
Zamora	9	-1				Teruel	5	-3	ip	ip		Palma de M.ª (A)	11	3	ip				3.2
Palencia	7	1			7.7							Mahón (A)	9	7					10.2
Burgos (A)	3	-2	1	1	4.6	Lérida	11	-1			10.0	Ibiza (A)	13	3		ip			1.5
Burgos	4	-2	ip	1	1.7	Montseny (*)	-2	-10		ip		S.ª C. de la Palma (A)	17						
Valladolid (A)	6	-4			9.8	Gerona (A)	10	-2				Izaña (*)	9	1					11.0
Valladolid	8	-1			8.9	La Molina (*)	-6	-12	7		0.8	S.ª C. de Tenerife (A)	22	10					6.3
Soria	3	-3	1	ip	4.3	Barcelona	1				9.1	S.ª C. de Tenerife	22	15					9.3
Salamanca (A)	7	-2			8.0	Barcelona (A)						Las Palmas (A)	20	15					6.5
Avila	5	-4			8.5	Reus (A)	11	3			10.5	Fuerteventura (A)	21	13					9.8
Segovia	5	-4			4.9	Tarragona	12	4			9.8	Lanzarote (A)	21	13					9.5
						Tortosa	12	5			9.4	Ceuta	16						
												Melilla	16	8					9.5
												V.Cisneros (A)	22	17					10.0

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 13° en Almería y Málaga.

MINIMA: 5° bajo cero en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 8.0 a 15,00 h.

Mín. 0,2 a 3,30 h.

a 1 h. 2,8 a 13 h. 6,8

a 7 h. 1,2 a 18 h. 6,4

PRESIONES

Máx. 709,3 mm. a 18,00 hoy h.

Mín. 704,2 mm. a 18,00 hoy h.

a 1 h. 708,6 a 13 h. 705,7

a 7 h. 706,6 a 18 h. 704,2

VIENTO

Veloc. máx. 11 m/s. a 18,40 h.

Dirección: Norte.

Recorrido en 24 horas 177 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).

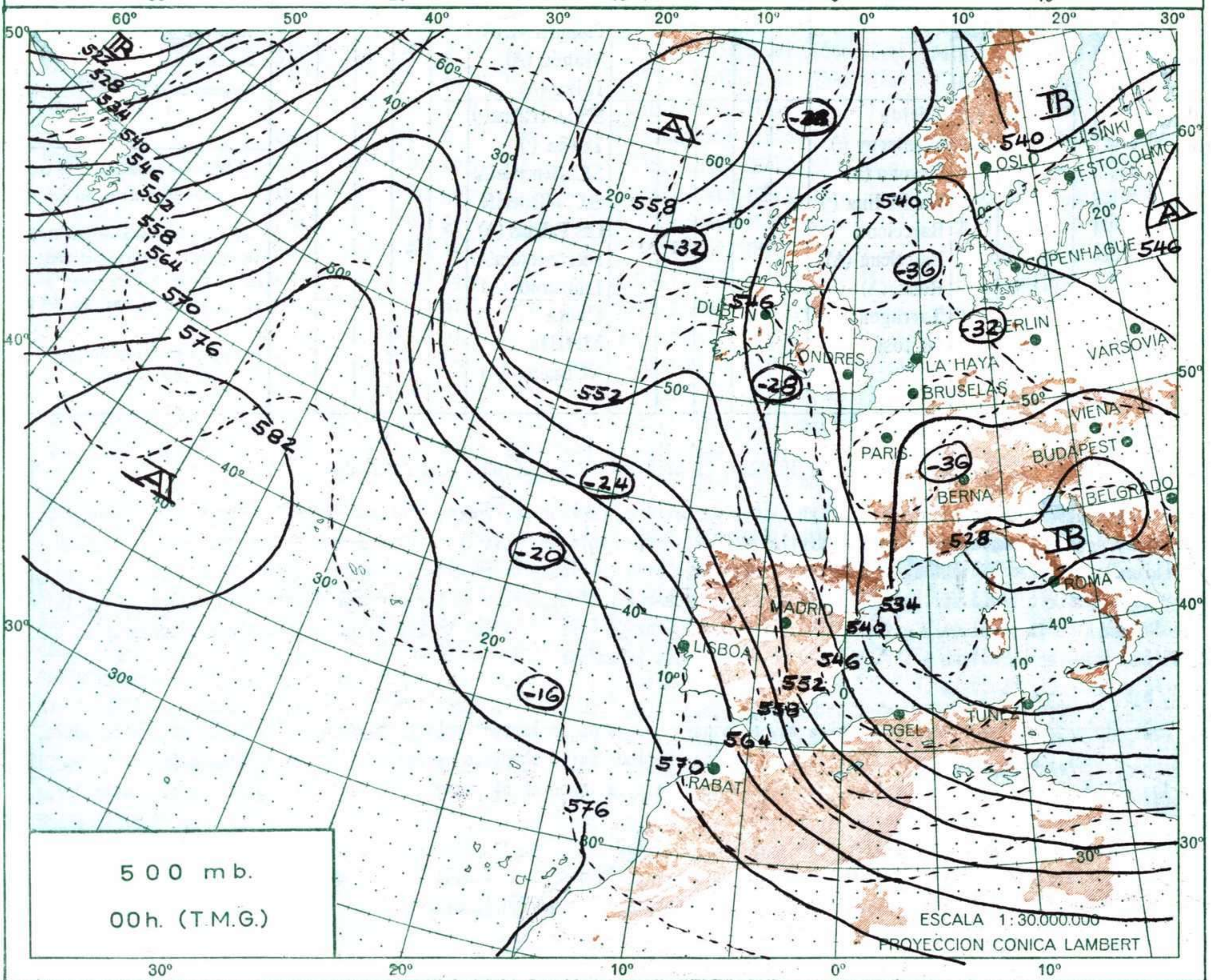
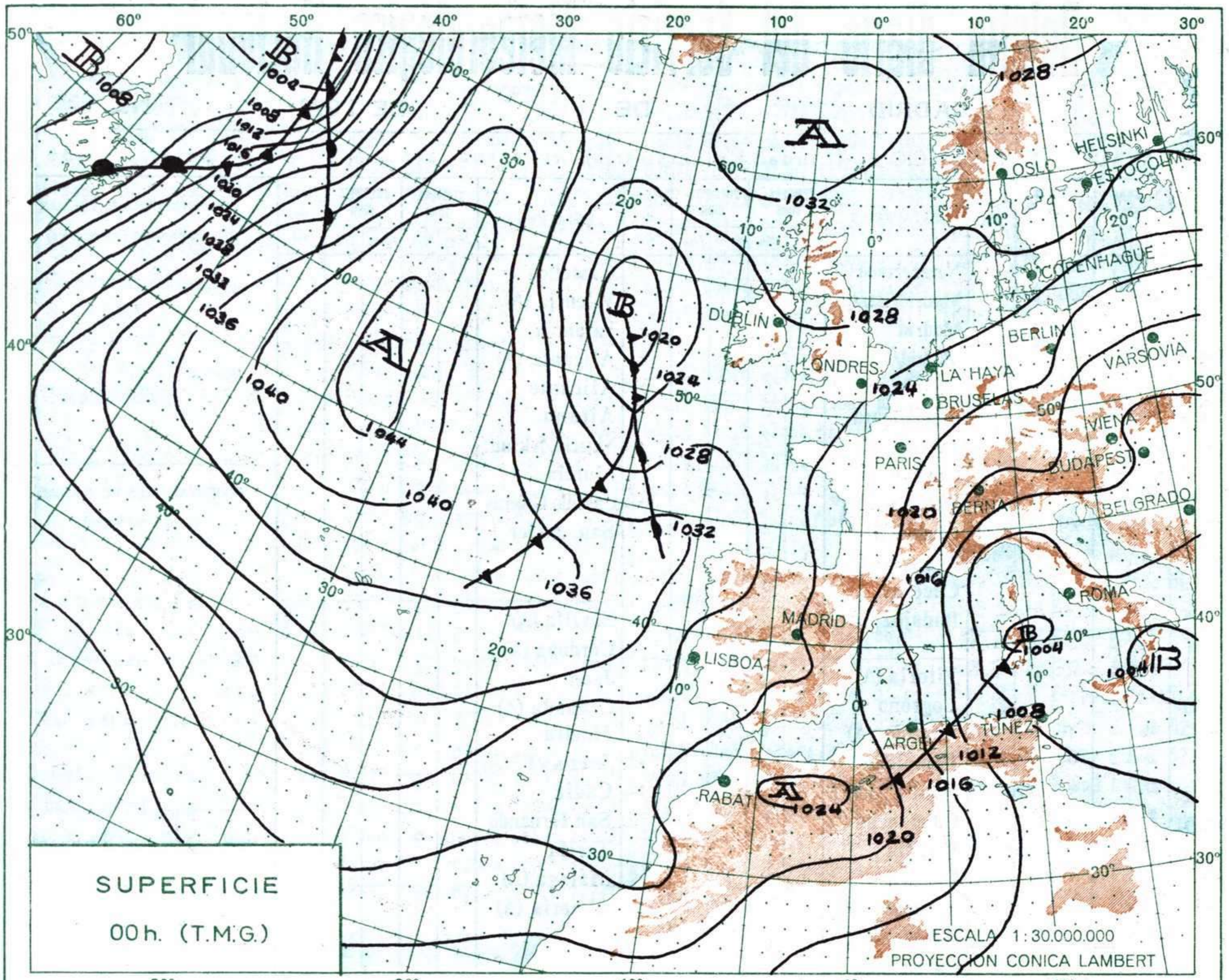
En las últimas 24 horas se han registrado chubascos en Galicia, Cantábrico, Duero, sistemas Central e Ibérico, Pirineos, cabecera del Ebro y Aragón y muy dispersos y muy débiles en Baleares, siendo de nieve en alturas superiores, en general, a los 800 m. Las temperaturas mínimas en capital de provincia 5 grados bajo cero en Albacete. En algunos lugares montañosos han sido muy bajas, como 12 grados bajo cero en La Molina y 14° bajo cero en Candanchú y 8° bajo cero en Navacerrada. Temperatura máxima en capital de provincia 17° en Almería y Málaga y en Canarias 22° en Santa Cruz de Tenerife, 20° en Las Palmas. En cuanto a observatorios de montaña 6° bajo cero en La Molina y 5° bajo cero en Navacerrada y Candanchú.

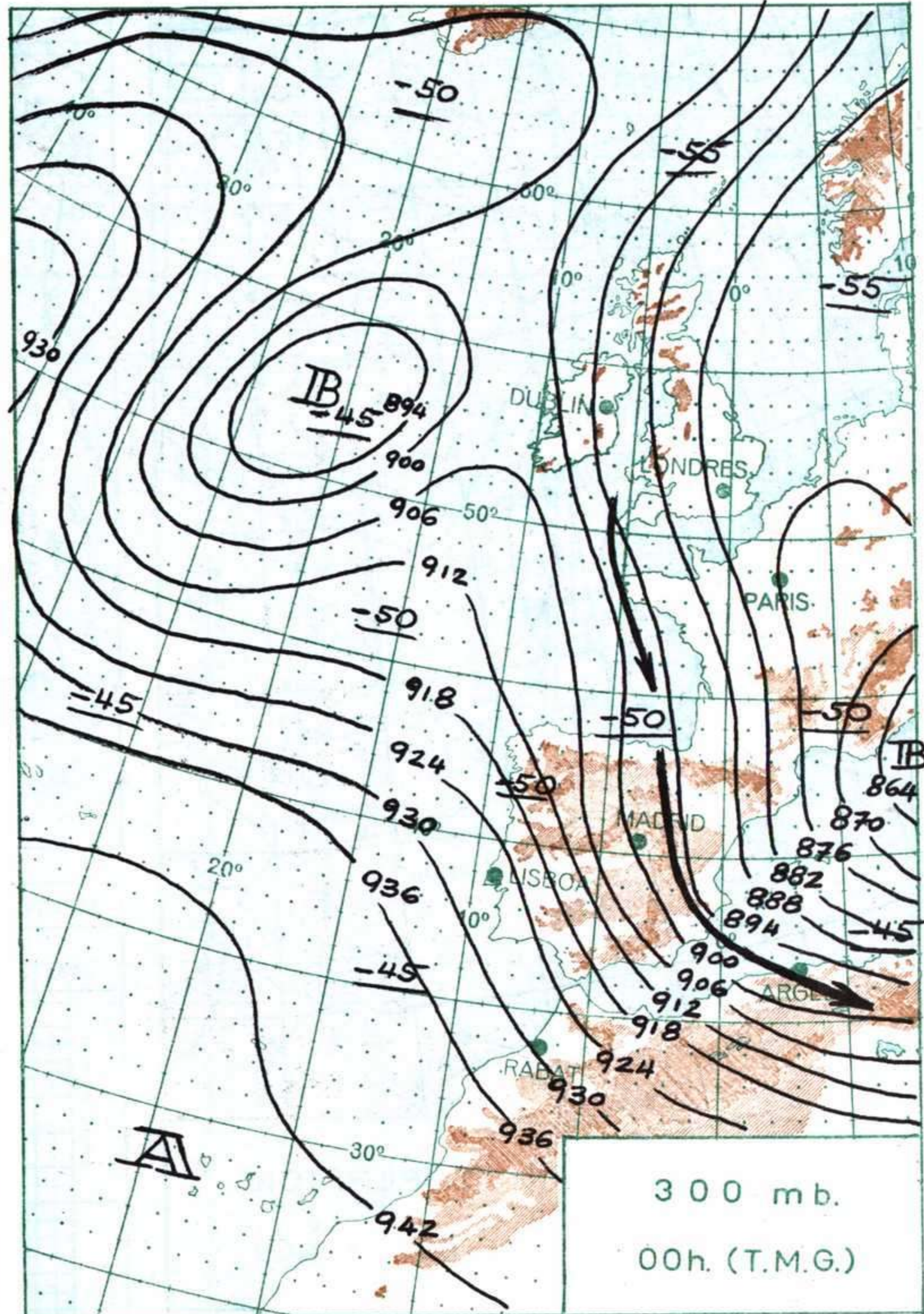
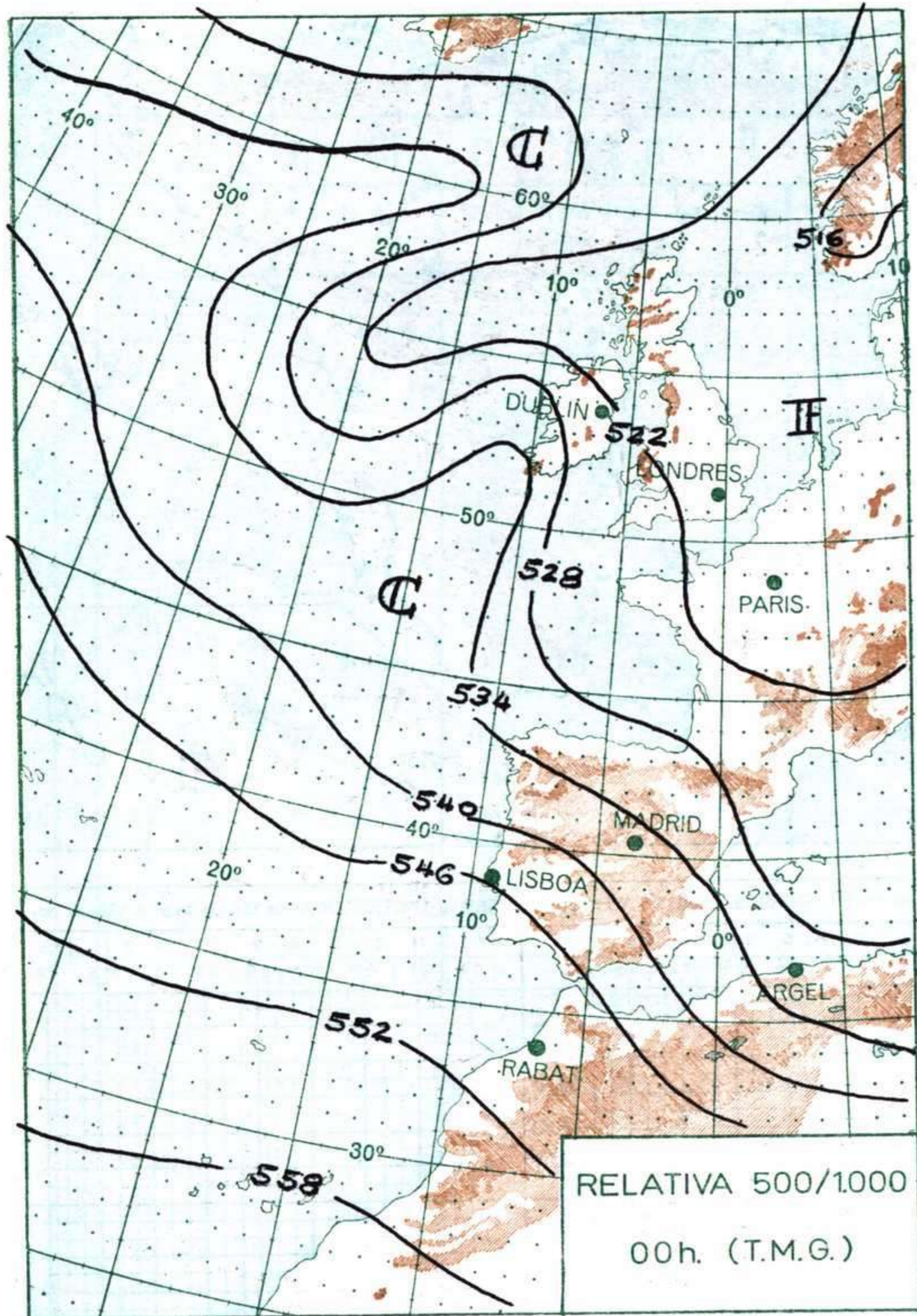
PREDICION PARA EL SABADO DIA 28.

Empeoramiento gradual del tiempo con cielos muy nubosos y chubascos en la vertiente cantábrica, Galicia, Duero, Extremadura, Andalucía occidental, Castilla la Nueva, sistemas Central e Ibérico. Estos chubascos serán de nieve en alturas superiores, en general, a los 600 m. Aumento de la nubosidad, con riesgo de precipitaciones en el resto de la Península. Descenso de temperaturas. Parcialmente nuboso en Baleares y Canarias.

PREDICION DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 28 Y 29.

SABADO.—Cielo muy nuboso o cubierto con chubascos de nieve en la sierra y de agua o nieve en el resto de la zona. Descenso de la temperatura. DOMINGO.—Cielo con nubosidad variable y chubascos aislados. En la sierra cielo cubierto con chubascos de nieve. Aumento de la intensidad del viento acompañado de temperaturas bajas.

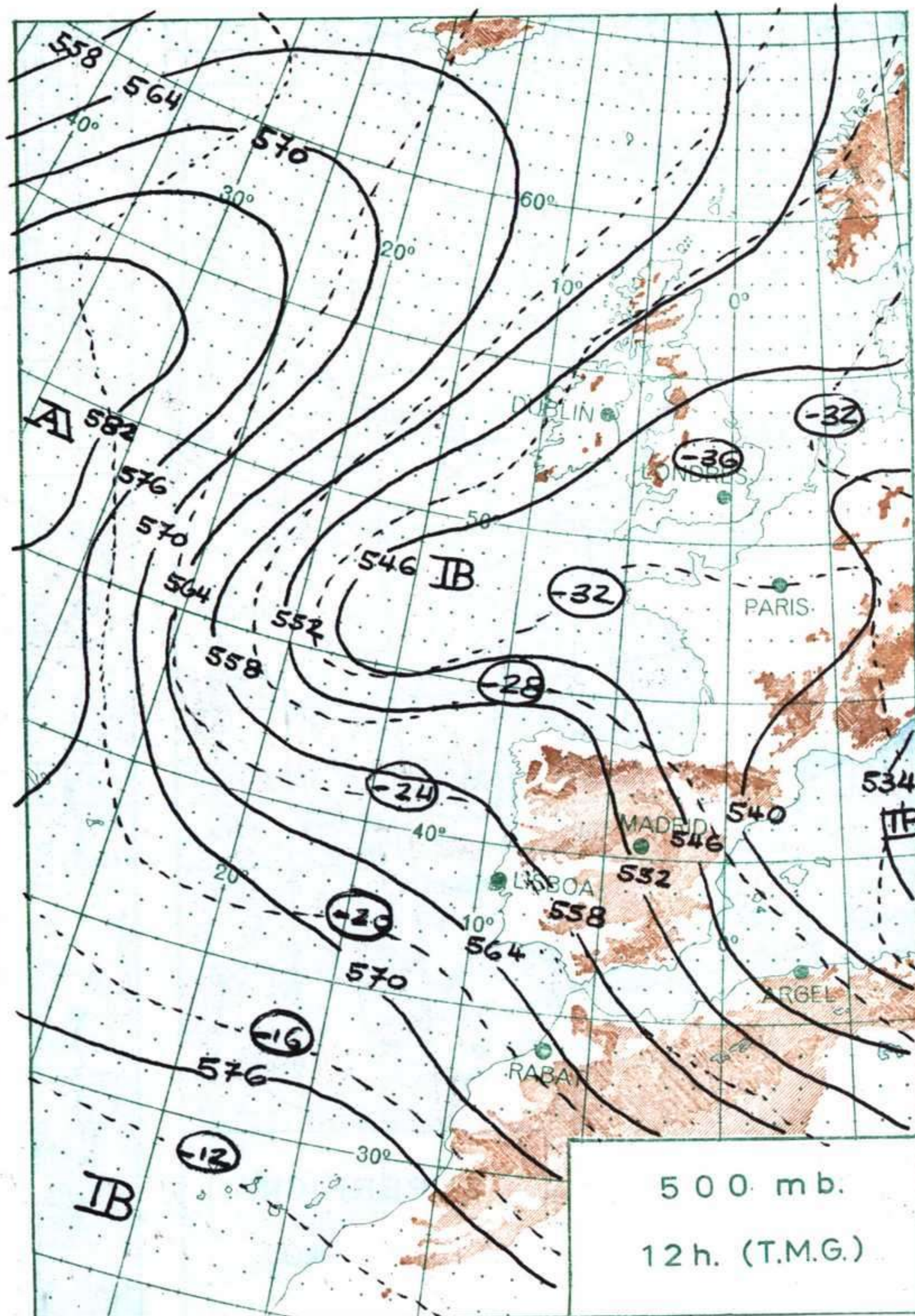
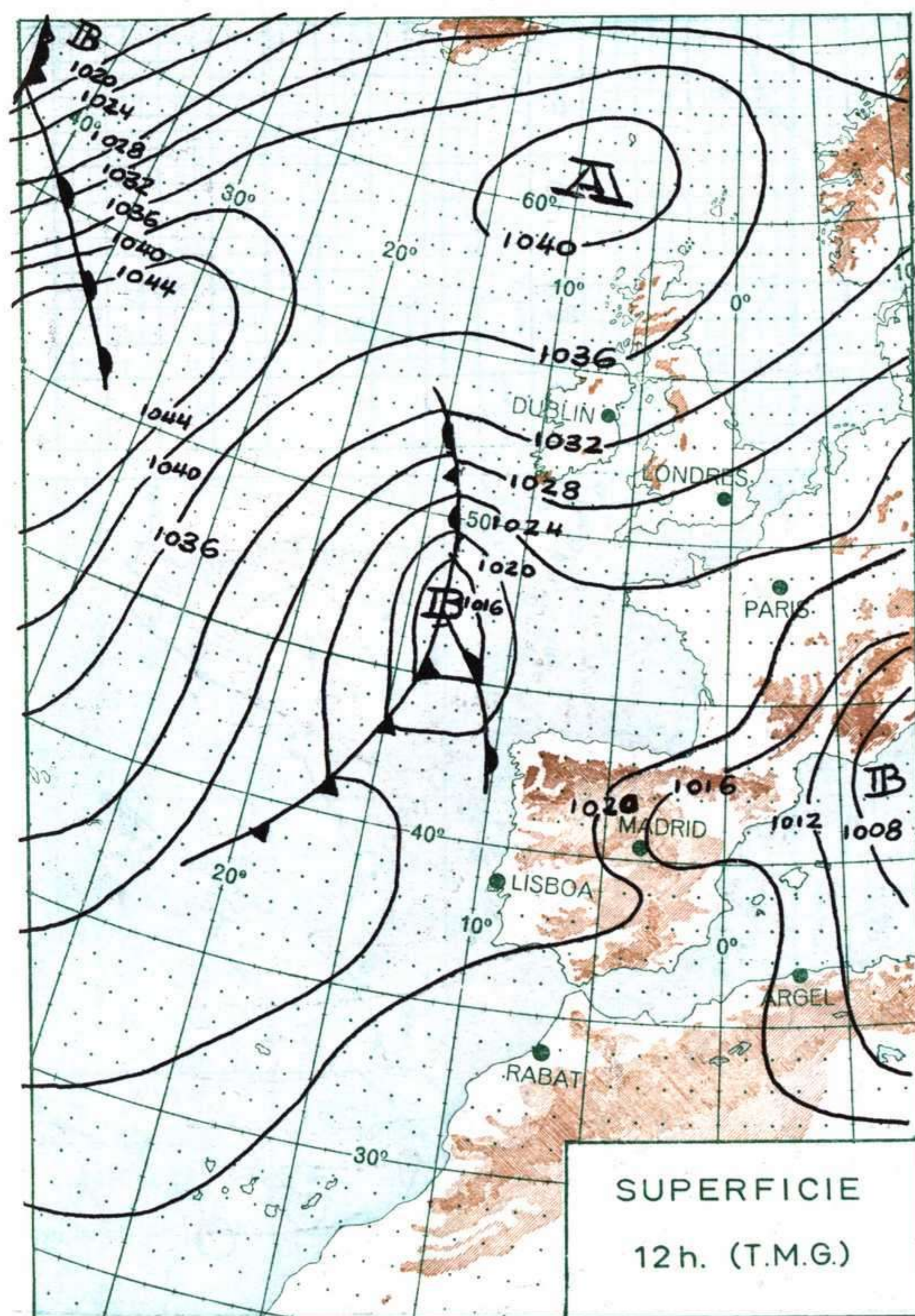


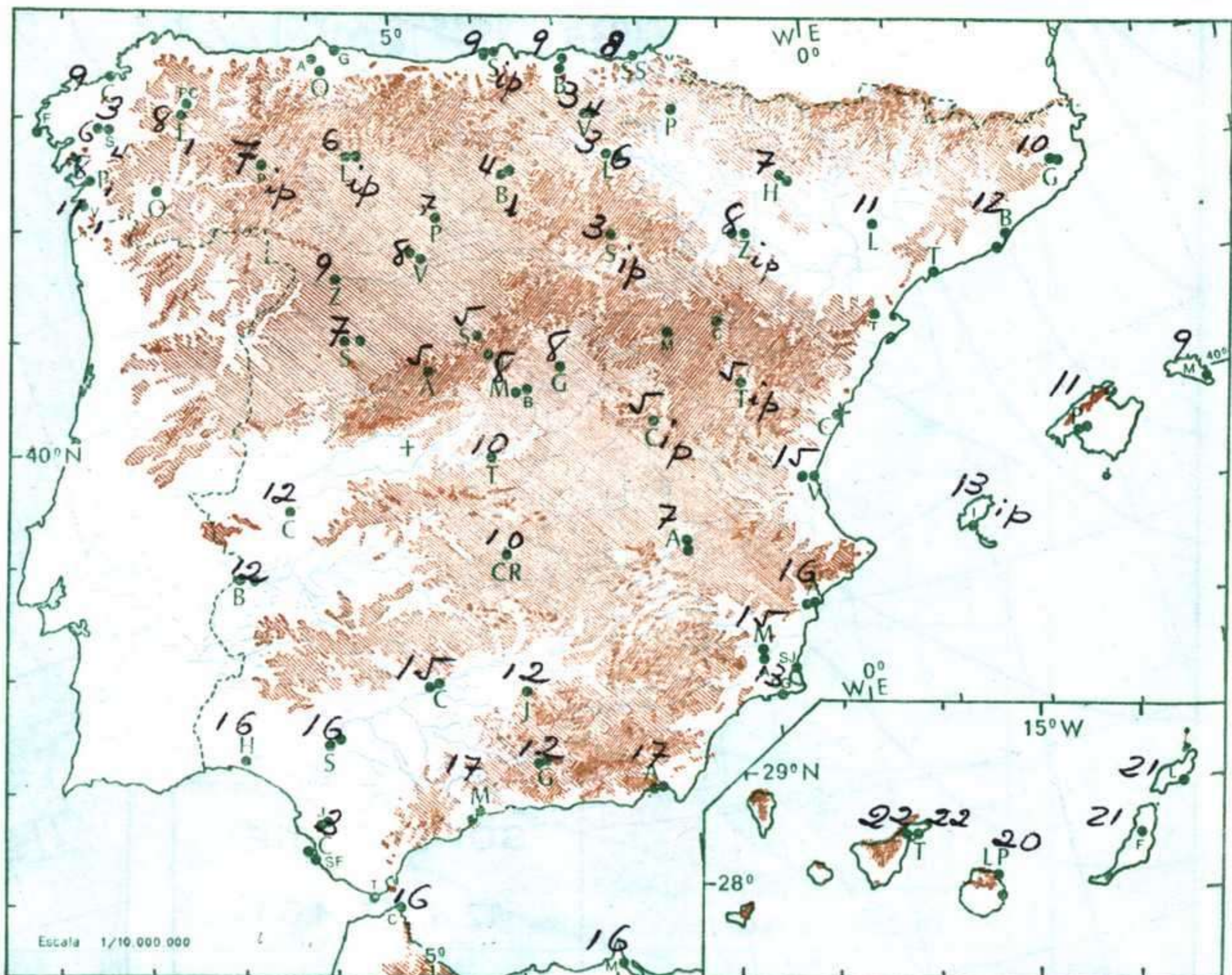
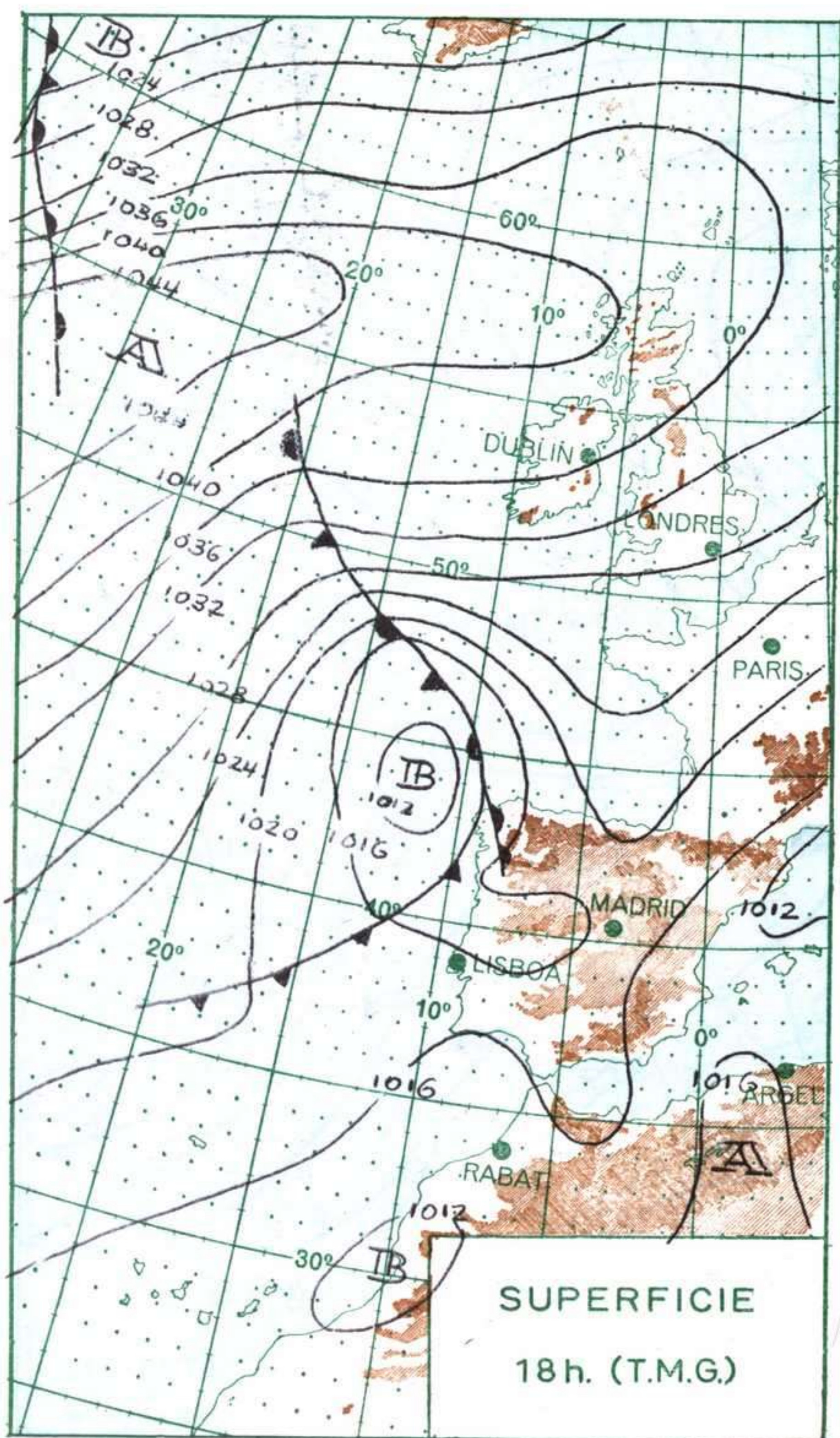
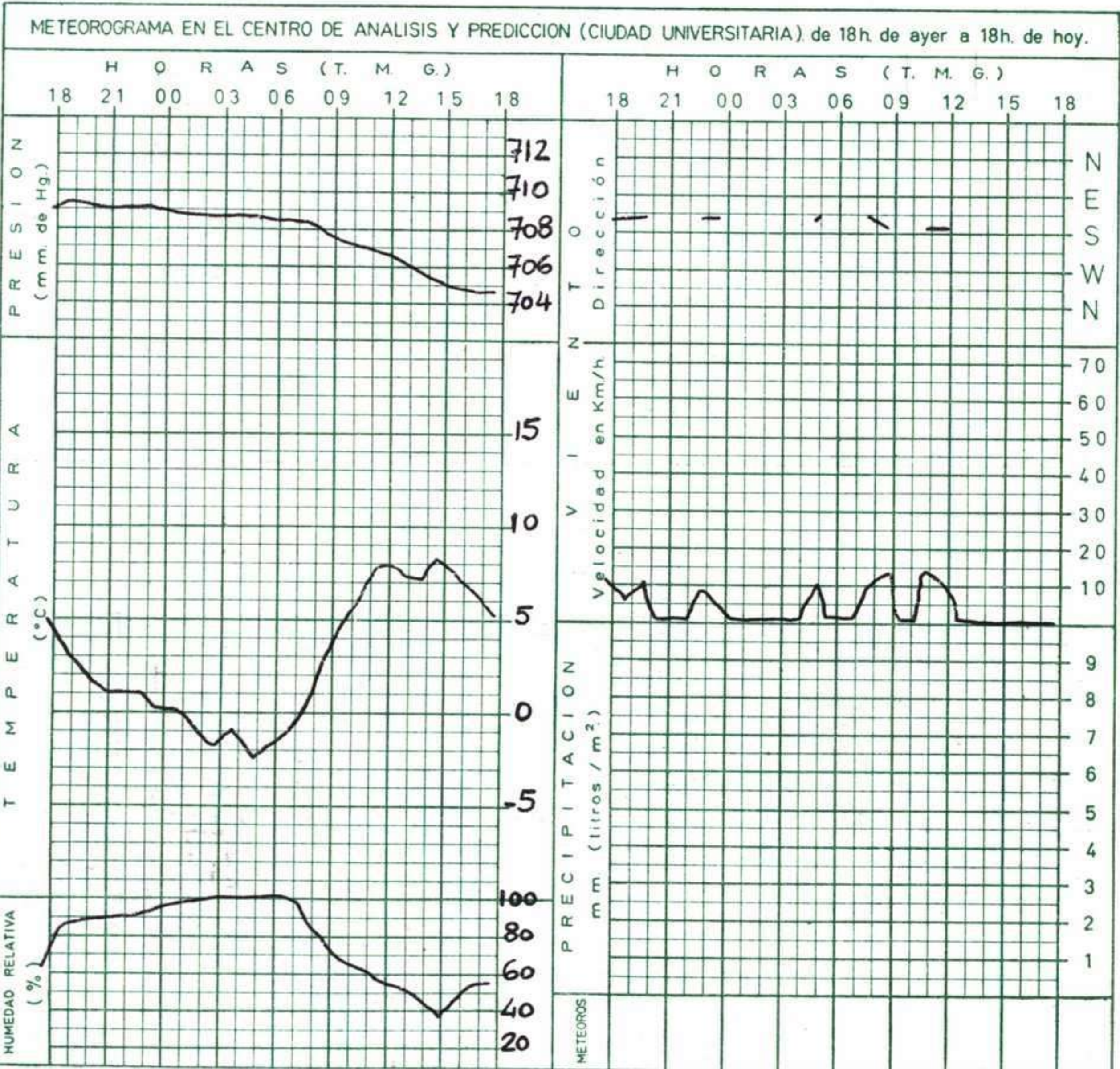
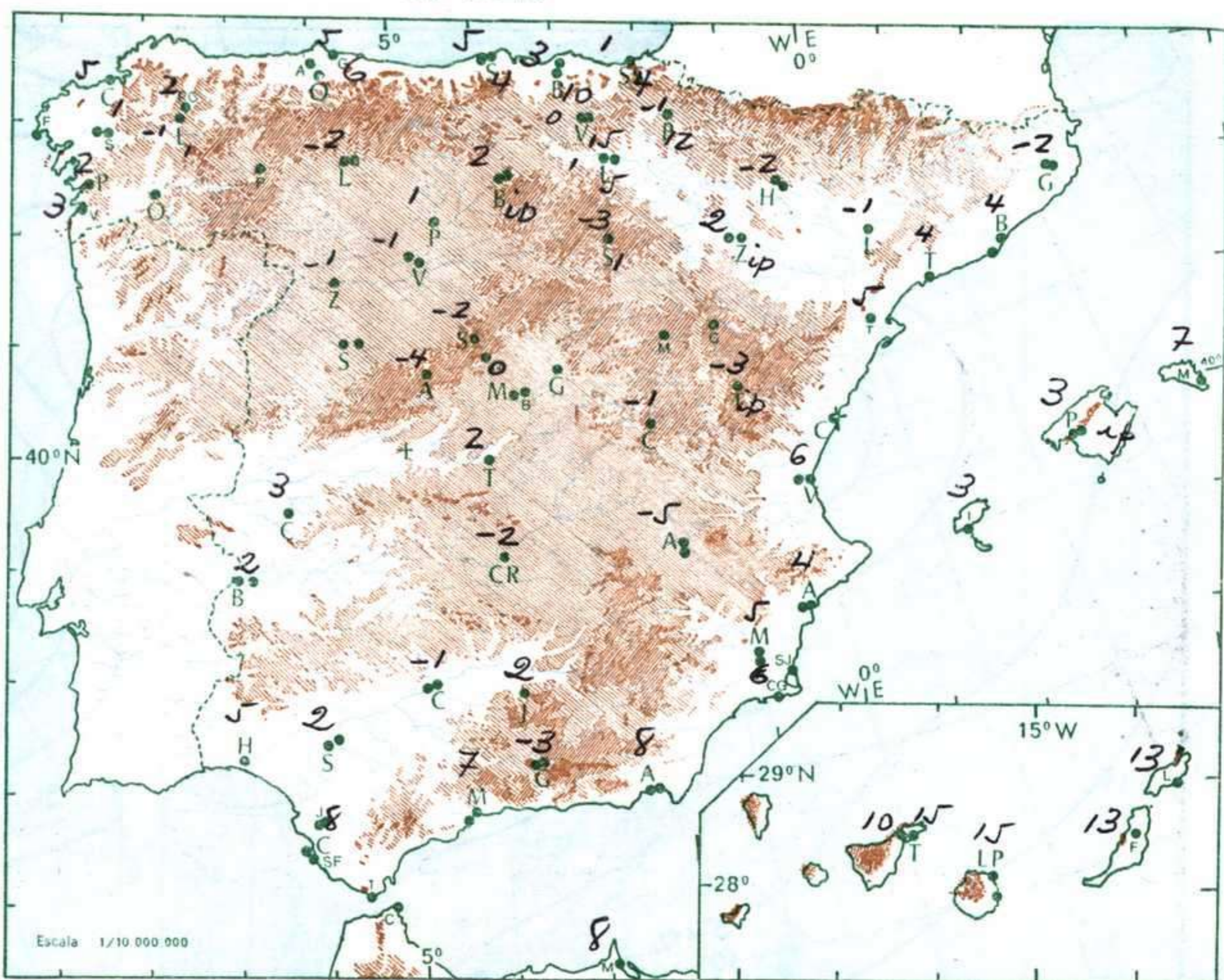
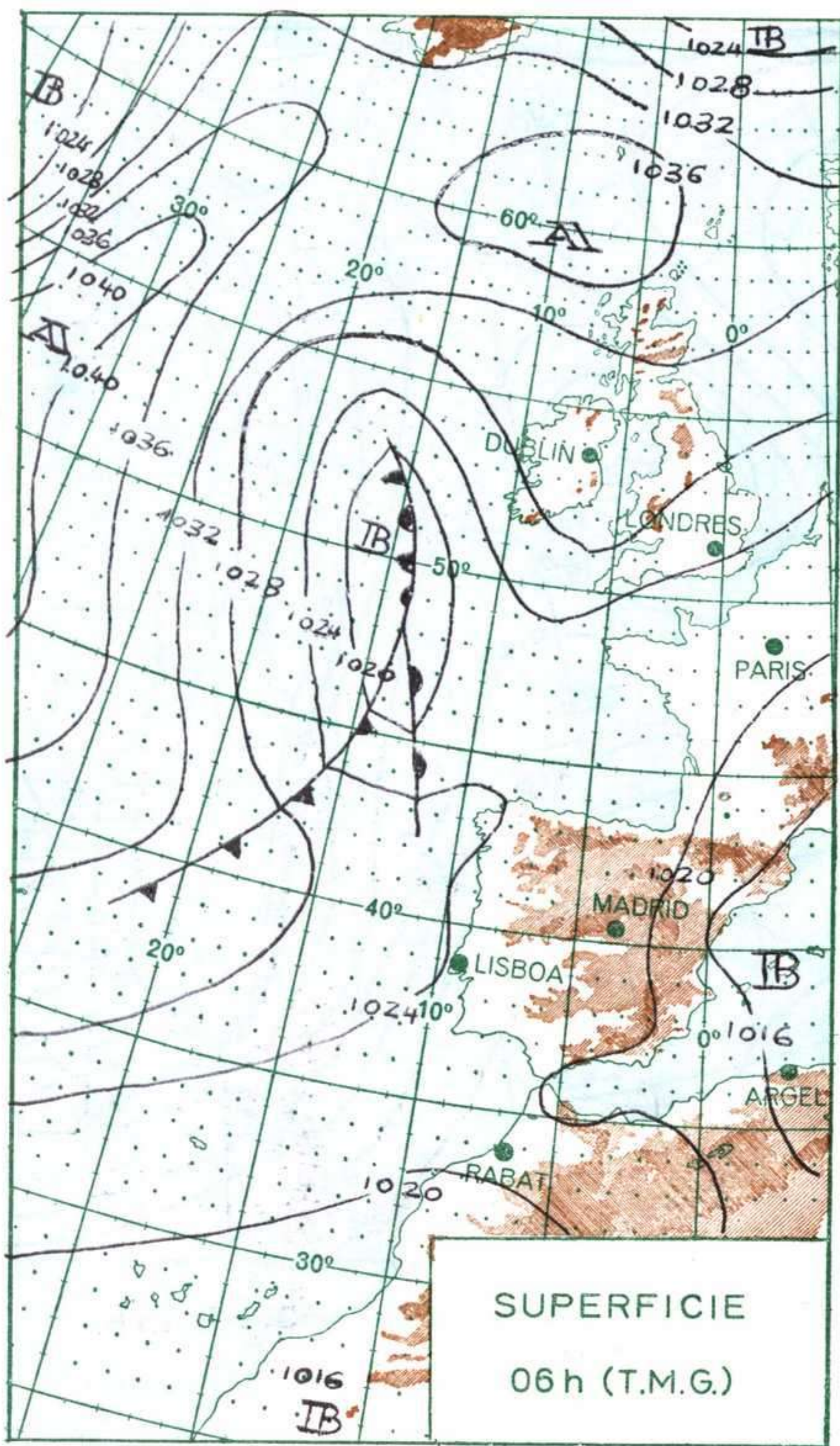


ALTITUDES



Mts.





MADRID, Dia 27 de FEBRERO de 1.970

Núm. 58.

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														
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														
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	dd	ff
1.000	242	7	40	35	12	1.000						1.000	113	7	61	32	17	1.000	188	16	46	04	08	Tierra						
850	1552	-1	02	35	16	850						850	1428	-3	31	33	25	850	1546	9		05	20	1.000						
700	3061	-13	60	35	41	700						700	2926	-16	45	33	29	700						1.500						
500	5570	-25	57	33	44	500						500	5360	-37	61	33	19	500	5770	-15		05	10	2.000						
400	7150	-37	57	33	61	400						400	6880	-44		33	54	400	7420	-27		31	06	3.000						
300	9080	-52		33	90	300						300	8800	-46		31	93	300	9440	-41		28	18	4.000						
250	10240	-60				250						250	9990	-46		30	66	250	10660	-46		26	40	5.500						
200	11640	-56				200						200	11320	-47				200	12140	-51		25	40	7.000						
150	13480	-56				150						150	13280	-51				150	13960	-62		25	40	9.000						
100						100						100	15880	-52				100	16400	-72		26	20	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						

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	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	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRTe
001	63405	62028	29108	63500	04808		51701	62028	23905	58500	04827	70105	80000	50250	20507	4642x	05821		81404	60616	14607	5752x	06726	70309
008	80000	96808	29601	5946x	00400		80000	96022	23400	6846x	51727	70151	83606	96515	19408	5747x	06605		83604	96515	14405	5742x	03727	70108
042	30000	65028	29501	35500	01813		60000	65021	24701	45502	01727	70000	81808	62506	21005	6657x	04716		81710	60606	15805	5637x	04711	70406
045	00000	65001	28003	00900	01001		41804	70011	24202	00902	00729	70001	80000	70602	20005	856xx	03713		80000	30026	14806	6622x	05719	70107
053							72706	97032	22804	5742x	51727	70004	72903	98032	20607	48510	51719		82702	97205	17004	2742x	01713	79307
014	82206	75808	27006	285xx	04601		72204	70278	23005	69560	04720	70605							80908	58616	18707	2452x	04604	79409
023	63212	95808	29607	69400	03712		43604	96252	23205	25540	02716	70405	62706	96101	23008	58510	03608		81406	07001	20205	0120x	04000	70209
025							80000	56048	20803	834xx	02811	71003	53314	62022	20209	52501	51808		70400	07000	00000	00000	00000	70205
027							82002	70028	21101	885xx	01707	70401	81601	65037	21802	654xx	02301		63401	75012	19804	2867x	50704	79606
029							80000	58026	19703	78500	01613	70502	50000	65012	20306	22640	00004		40000	70012	18600	22641	52601	70008
055	33102	58020	51651	33500	53703		50000	60030	48651	53500	53713	70052	60000	80022	48705	58504	55713		80000	65232	45803	87400	00711	79705
130							62704	58022	43500	00746	52819	70051	83602	64022	41906	0167x	52815		83602	64022	38606	4562x	53608	70009
075	80000	97267	50851	884xx	52705		80000	96717	48552	874xx	53710	70152	80000	94717	48600	873xx	51400		80604	98022	46901	8092x	00706	70103
141	00000	97000	25101	00900	52303		62703	97031	21501	11506	54716	70051	73405	97022	19406	32506	54711		70000	98012	16306	22502	53706	70008
148							80000	97020	46752	874xx	53715	70153	53104	97018	47402	58400	53807		73104	97032	45800	68401	56300	79203
202	03008	70000	49652	00900	54603		72306	70030	47152	15447	53715	70052	60000	70031	48005	28406	53713		50000	70021	44706	28406	51712	70007
210							33305	98021	48953	15604	54711	70054	53610	99021	48703	03502	50704		63607	99021	45902	00902	50703	70005
213							41402	97021	47254	14441	56709	70054	64102	97022	47302	42400	52000		03103	98012	45204	21410	53704	70005
215							83410	90717	47358	870xx	58713	79558	83403	91022	48556	870xx	58801		70000	96012	46855	70200	55704	79255
221	20000	70021	23602	25500	53605		10000	62011	22053	15500	55716	70053	63608	70022	19607	48531	53708		70000	70022	16206	52771	53709	70008
272							60000	97022	22702	10933	53607	70002	43118	65021	17607	21502	57808		50000	96022	17108	40973	00611	70010
231							70000	58022	43500	00746	52819	70051	73604	97858	48502	72500	53809		43604	98012	46903	22502	50700	70005
232							73608	98031	46152	755xx	54805	79354	73608	98031	46102	62502	53705		83602	97858	44900	874xx	53500	79204
348	43207	93021	24606	34703	00400		52703	92461	24250	34703	52711	70052	62704	97024	21407	34700	00011		42707	98011	16809	24703	00707	70010
280	02908	60000	23551	00900	54303		02916	60000	22053	00900	55807	70055	43118	65021	17609	21502	57808		53106	65012	15306	32502	56711	70007
261							13214	97020	22203	00901	51713	70003	30408	98021	20609	10941	01807		10000	98020	15510	10941	51712	70012
330	03006	70000	25905	00900	51204		22402	70000	23302	00901	51729	70002	70000	70021	20909	00931	51719		00000	70001	16111	00900	01717	70012
080							80000	10737	21100	871xx	00717	71500	30000	70020	20903	38400	00006		00000	59267	20000	684xx	51400	70304
084	82712	58237	23303	874xx	51770		80000	40227	20702	874xx	00609	70501	62710	82021	20305	62400	53604		70308	82021	19104	58440	54303	70006
086							60000	96027	21600	68400	00710	71251	50000	97017	21803	58500	54702		30000	97011	20603	38600	55400	79704
094							02906	70000	18152	00900	55712	70052	03416	76000	15605	00900	57805		02914	76000	15104	00900	58505	70007
160	03414	75000	21902	00900	01104		73312	70808	19202	45670	01611	79701	43320	82031	18107	48600	54803		13316	75011	16905	15600	55501	79708
233	23110	98030	36052	28500	54008		83212	96721	33252	3552x	53720	70154	63016	98158	34201	58560	54005		12512	98012	33501	18501	53701	79705
171							00000	98000	16400	00900	54711	70051	12712	99021	15102	12500	52711		13104	98011	13608	10940	62307	70011
183							00403	20000	12500	00900	57005	70052	13617	65031	11709	10940	62400		33618	60031	11109	22640	61503	70012
180							03210	98000	12604	00900	67608	70004	12708	96030	12510	11500	58807		40806	96021	12110	48500	52308	70012
181	03610	70000	15805	00900	57204		03510	65000	14200	00900	54709	70000	10306	75030	13711	11500	58805		33016	70021	12310	38400	55602	70013
175							23415	70000	13903	15504	54000	70003	13015	84000	13410	11500	53702		22810	84021	12610	21500	54400	70011
238							13216	97020	14705	14600	53717	70005	13216	97020	14611	11600	54400		13212	97020	14009	14601	55304	70012
286													33307	99030	16213	3254x	60712		30000	96050	14711	34540	67400	70014
285							03022	50000	17606	00900	54714	70004	23514	82021	17113	28540	52708		63612	82022	15412	25541	55403	70015
358	03212	98000	21007	00900	53003		03119	98000	18906	00900	53613	70005	03022	99030	17514	21502	53715		53218	99022	15313	24541	54604	70016
429																								
433	02708	75000	xxxxx	00900	04201		02714	75000	20403	00900	52708	70002	43218	80031	18913	30931	02715		33308	80010	15509	30930	05709	70016
391	00000	65020	25306	00900	03204		00302	65020	23602	00900	02609	70002	03000	75030	22111	00000	00000		20000	82021	17514	20901	03719	70016
410	00000	65000	22803	00900	xxxxx		00000	60000	22051	00900	51400	70015	40412	70031	20201	20941	52720		10408	70011	15014	00000	51713	70015
420	00000	70000	07000	00900	05304		00000	70000	18953	00900	55705	70053	00000	20000	70022	15310	00902		50000	70022	11710	18502	54702	70012
383							03608	96000	21005	00900	00608	70005	43206	97030	19514	00905	50812		21406	97011	14713	00905	01613	70016
451	00000	68000	23706	00900	05304		00108	75000	21305	00900	01716	70003	50000	75031	20315	00906	xxxxx		60000	75032	15314	00904	06720	70016
452							00000	70000	20008	00900	00803	70008	13602	70000	19313	00901	05805		22804	70011	15412	00904	08339	70013
458							00402	98000	20110	00900	52713	70009	29902	98051	19520	11402	07712		63104	98021	15414	00906	05713	70020
482	03210	65000	22711	00900	51312		03214	65000	20607	00900	02827	70007	01804	70000	19017	00900	01806		21806	70021	15712	12531	03811	70017
488	13415	70020	21610	10900	5310																			