



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

VIERNES

29

DE

OCUBRE

DE 1971

Núm. 302

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			Máx.
La Coruña	21	14		ip	0.2	Navacerrada (*)	12	7		3		Castellón	21	12	ip		8.3	MAXIMA: 27° en Huelva MINIMA: 5° en Valladolid	
Monteventoso	25	11				Madrid/Barajas	22	8		8.4		Valencia (A)	22	12		ip	6.0		
Bares						Madrid	19	12		7.1		Valencia	21			ip			
Lugo (P.Centro)	18	10			2.1	Madrid/C.Vientos	21	9		8.0		Alicante (A)	23	14			8.5		
Santiago (A)	20	11				Getafe	20	8		8.2		Alicante	25	12			8.4		
Pontevedra	24	13				Guadalajara	20	8				Aitana							
Vigo (A)	22	11				Toledo	22	10		8.8		Murcia/Alcant.	21	12					
Vigo	24	14	10		9.5	Cuenca	20	6		9.4		Murcia	23	13			9.0		
Orense						Molina de Arag.	16	2		8.0		Castillo Galeras	21	16			7.2		
Ponferrada	19	8				Ciudad Real	22	7		9.2		San Javier	22	15					
						Albacete (A)	20	7		9.1								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	25	14											TEMPERATURAS Máx. 18,8 a 19,00 h. Mín. 12,0 a 4,15 h. a 1 h. 13,6 a 13 h. 18,1 a 7 h. 12,4 a 18 h. 18,8
						Badajoz (A)	26	8		3.2		Sevilla (A)	26	14			8.0		
Asturias (A)	15	12	ip	2	0.6	Vitoria (A)	16	9		ip	7.8	Córdoba (A)	26	10			6.6		
Gijón	18	13		ip	3.9	Logroño	18	9			8.5	Jaén	26	14					
Santander (A)						Logroño (A)	18	12	ip		9.2	Granada (A)	22	8			8.3		
Santander	19	13	10	16	4.2	Pamplona	16	11		1	7.4	Huelva	27						
Bilbao (A)	19	11		2	7.7	Huesca/Monfl.	17	11		1	9.1	Jerez de la F.ª (A)	26	15					
S. Sebastián/Ig.ª	16	14	4	12	7.8	Candanchú (*)	10	4				Cádiz	24	18			5.0		
S. Sebastián (A)	18	13	8	8.6		Veruela						San Fernando	24	16					
						Daroca	18	8			7.8	Tarifa	22	17	ip		7.0		
						Zaragoza (A)	18	10	ip		8.3	Málaga (A)	23	15			7.8		
						Zaragoza		12				Almería (A)	25	16			7.0		
						Calamocha	17	4			8.4							PRESIONES Máx. 712,0 mm. a 22,00ayer Mín. 709,7 mm. a 17,00hoy. a 1 h. 711,4 a 13 h. 710,6 a 7 h. 711,4 a 18 h. 709,8	
León (A)	18	12			5.5	Teruel	19	6				Palma de M.ª (A)	22	9		ip	3.3		
Zamora	20	8			5.0							Mahón (A)	20	14		ip	8.2		
Palencia	20	8			6.0							Ibiza (A)	23	14			6.2		
Burgos (A)	17	6			5.0	Lérida	20	10			8.4	S.ª C. de la Palma (A)	24	19			5.5		
Burgos	18	8			4.5	Montseny (*)	10	5		1	5.1	Izaña (*)	14	6			4.0		
Valladolid (A)	21	5			8.3	Gerona (A)	19	14	ip			S.ª C. de Tenerife (A)	24	15			7.7		
Valladolid	21	5			5	La Molina (*)		0			6.7	S.ª C. de Tenerife	26	21			9.1		
Soria	18	8			7.6	Barcelona	20	16	ip		7.6	Las Palmas (A)	26	18			8.0		
Salamanca (A)	20	6			7.4	Barcelona (A)	21	14	ip			Fuerteventura (A)	27	21			7.2		
Avila	16	7			6.9	Reus (A)	20	13		1	8.5	Lanzarote (A)	28	21			6.2		
Segovia	19	8			9.2	Tarragona		13			7.0	Ceuta	22	13	ip		4.5		
						Tortosa	X	13			7.7	Melilla	22						
												V. Cisneros (A)	24	19			8.0		

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 precipitaciones en la vertiente cantábrica y aisladamente en la cuenca del Ebro, cabecera del Ebro, sistemas Central e Ibérico, Cataluña, Pirineos y en cantidades inapreciables en Menorca y Ceuta.

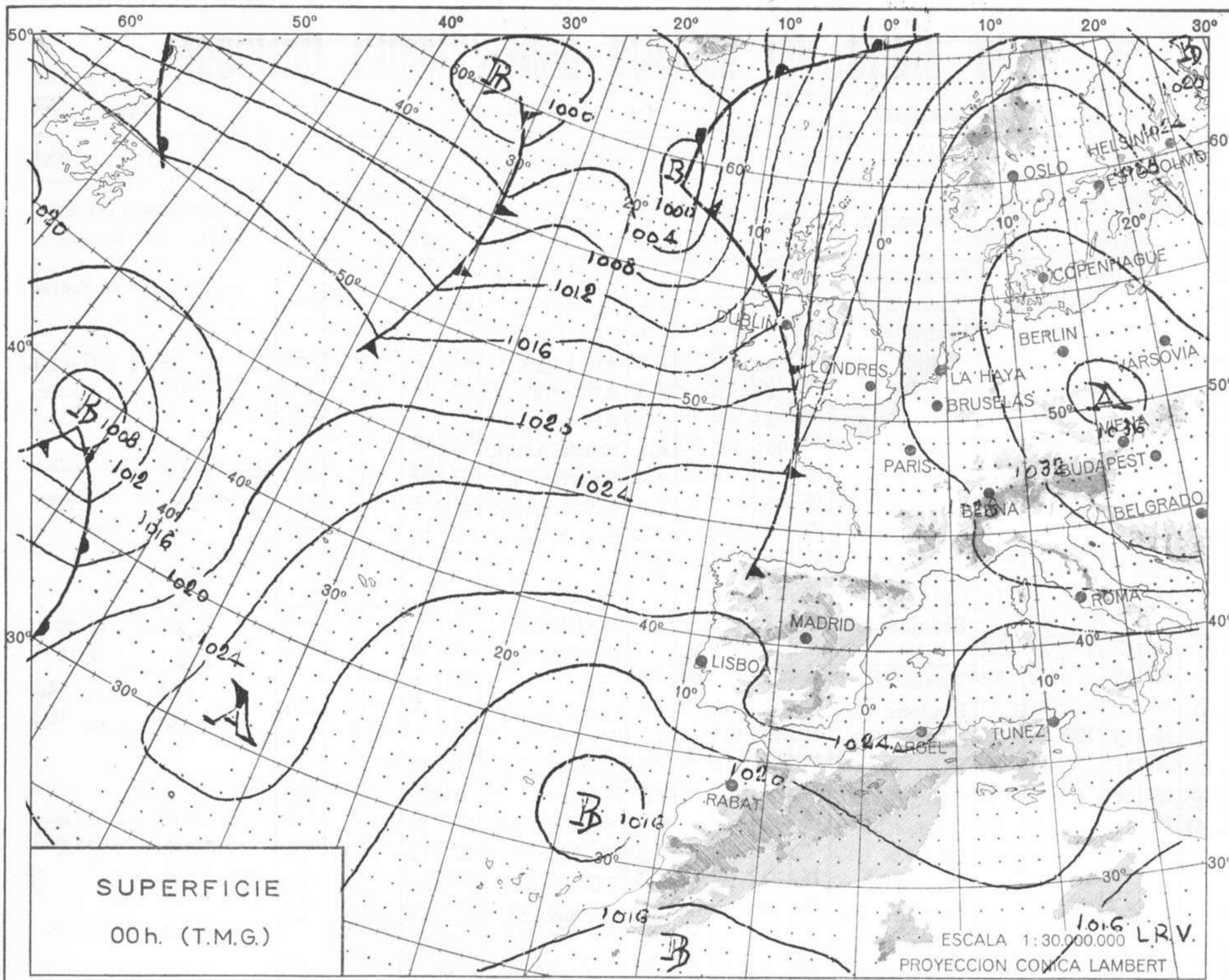
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 30.

Bancos de niebla al amanecer en la vertiente cantábrica, Ebro, Cataluña y muy aislados en el Duero y Centro. Cielo parcialmente nuboso en la mayor parte de la Península, con riesgo de algún chubasco o amago tormentoso en Extremadura, Centro, La Mancha y Andalucía. Neblinas. Parcialmente nuboso en Baleares y Canarias. Temperaturas sin cambios.

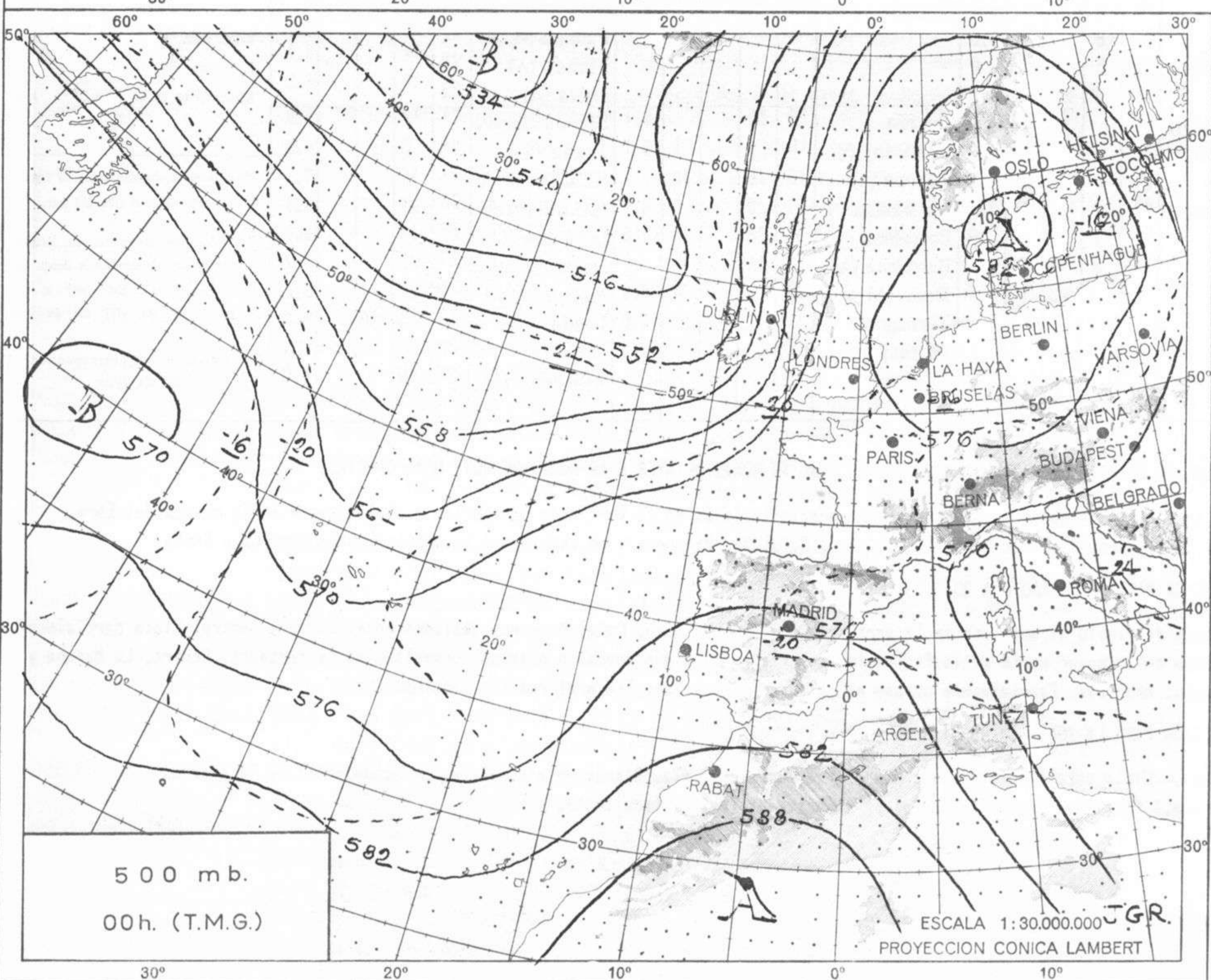
PREDICCIÓN PARA LA ZONA CENTRO DIAS 30 y 31.

Sábado.- Cielo parcialmente nuboso aumentando durante el día. Riesgo de alguna precipitación débil en la sierra.

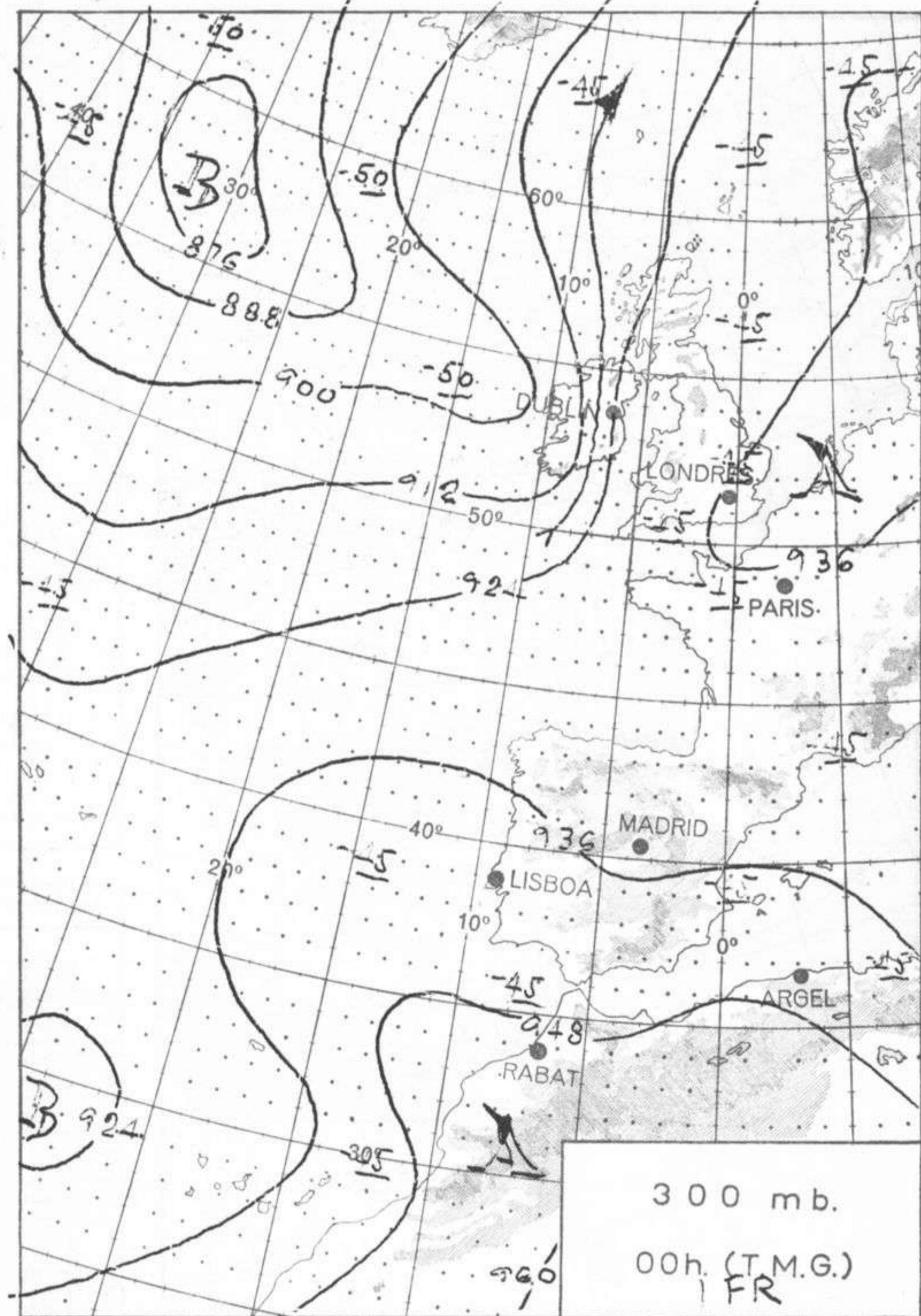
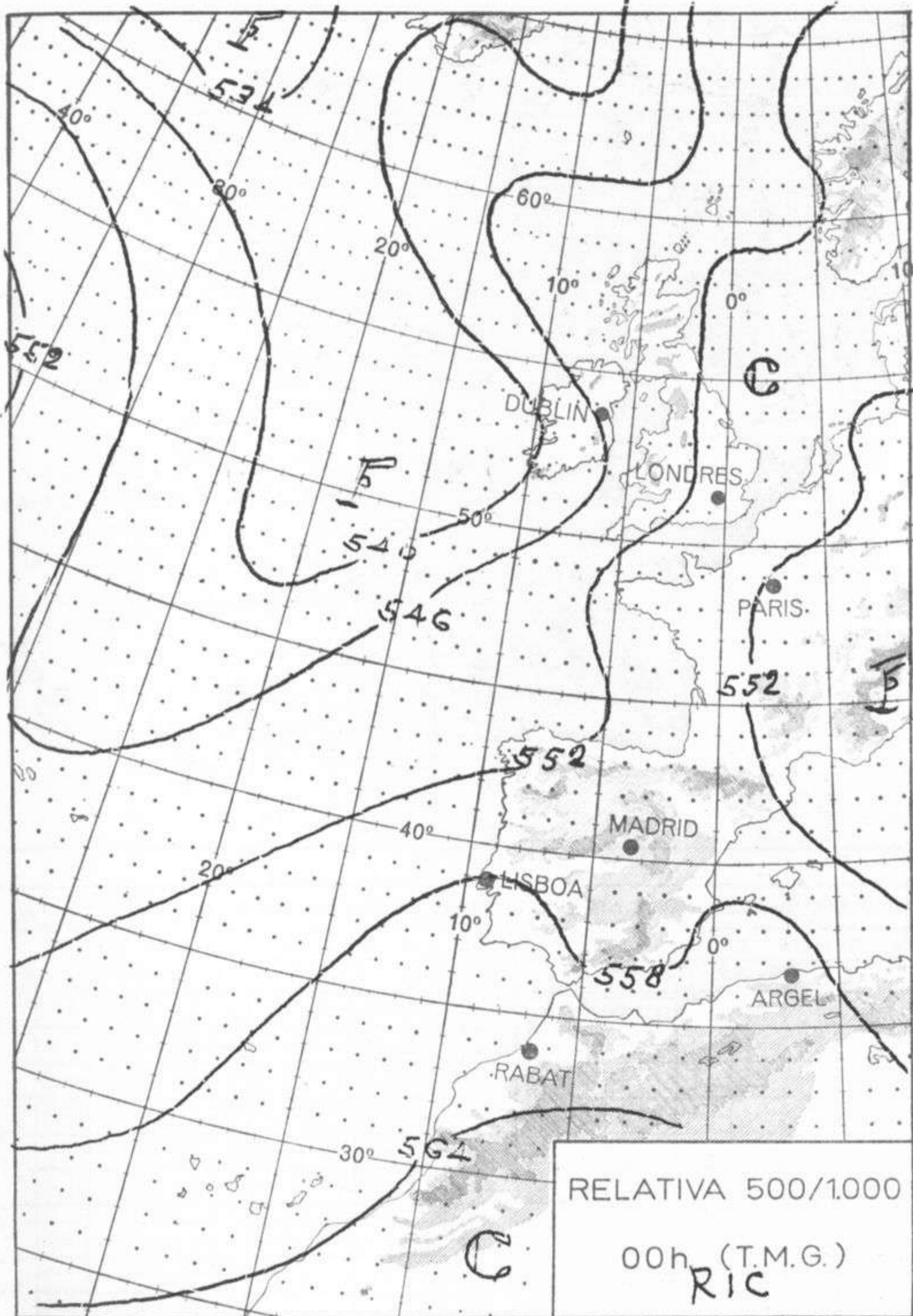
Domingo.- Nubosidad abundante con algún chubasco o lluvia intermitente.



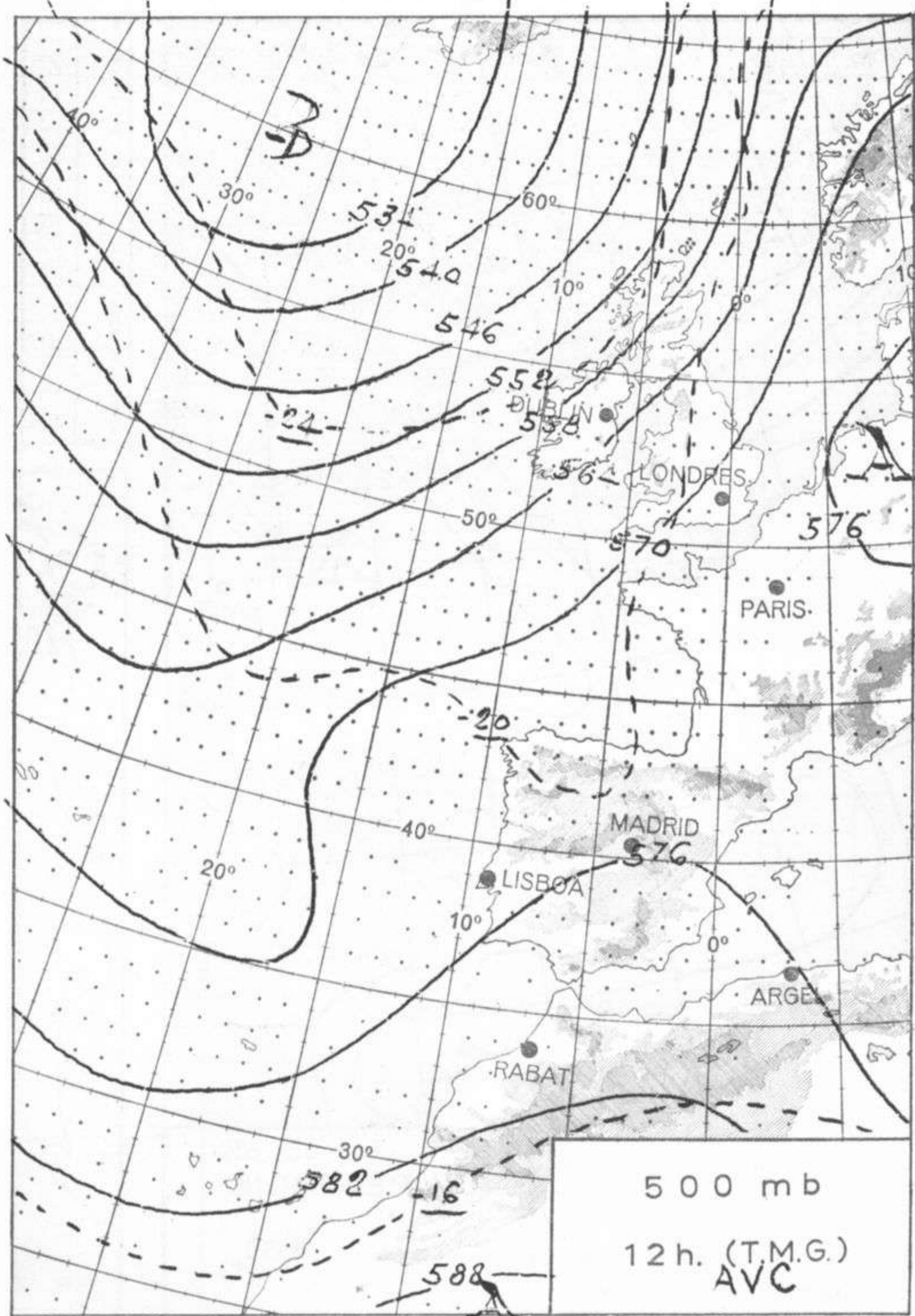
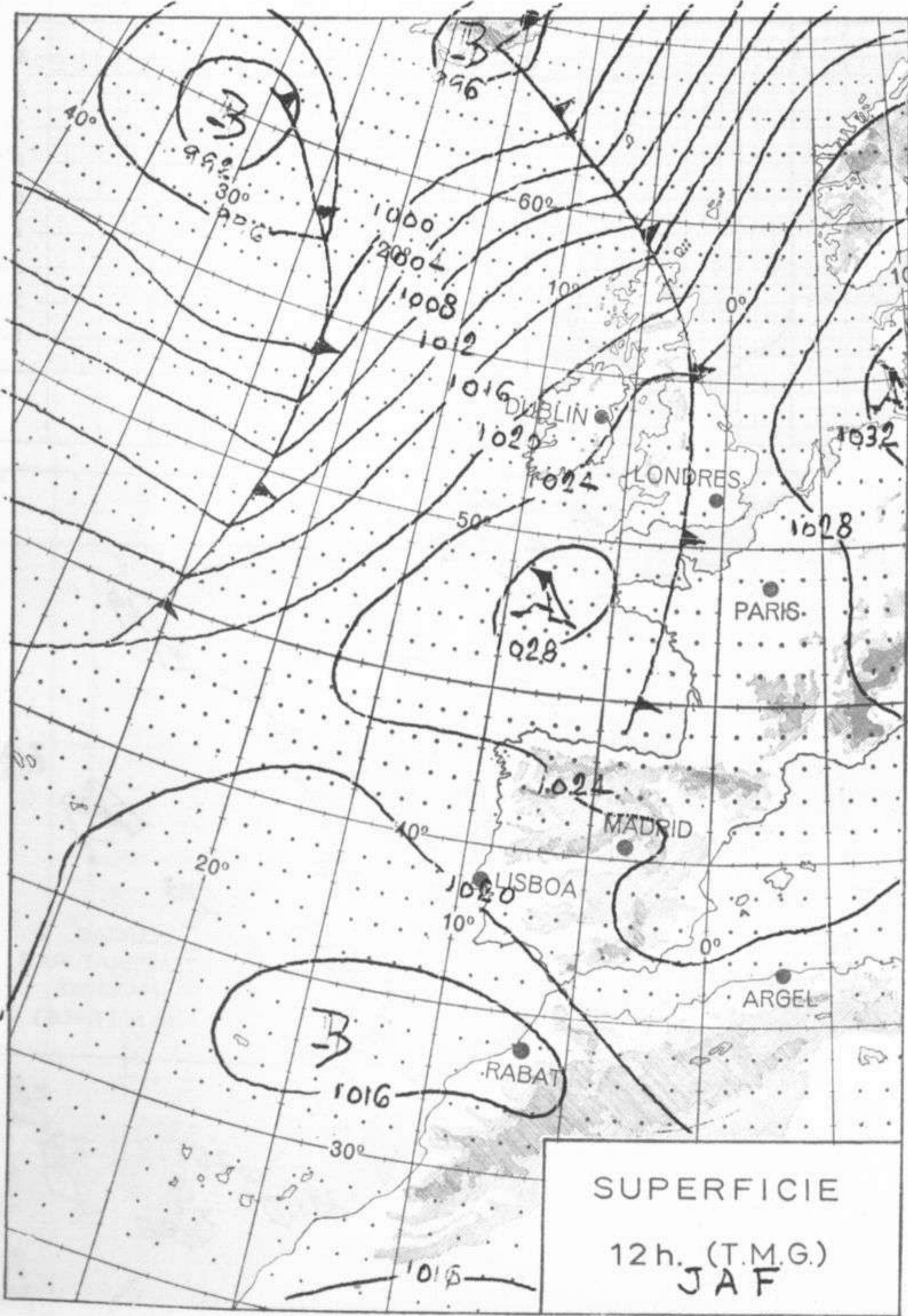
mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

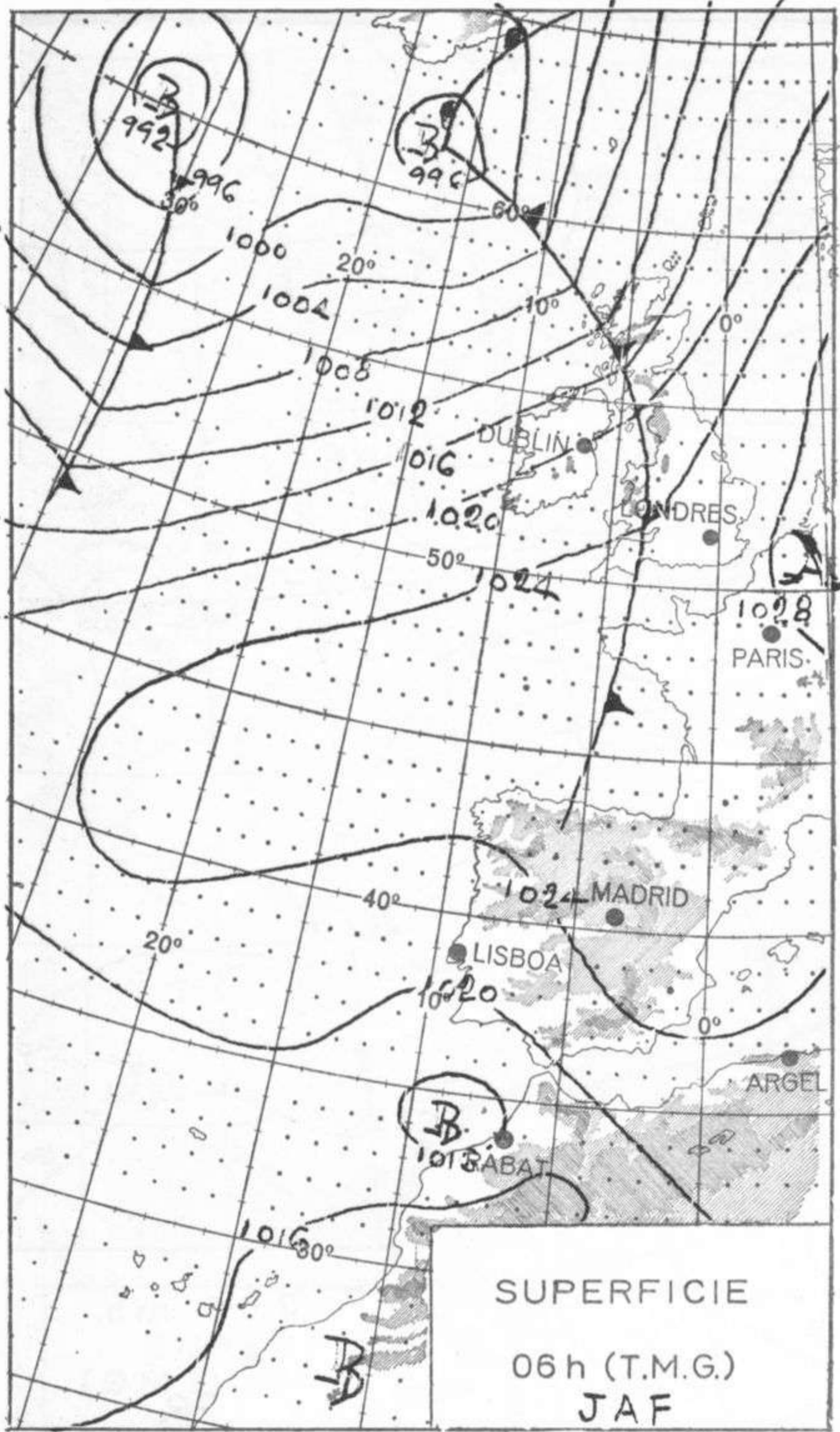


m/s.
60
50
40
30
20
10
0

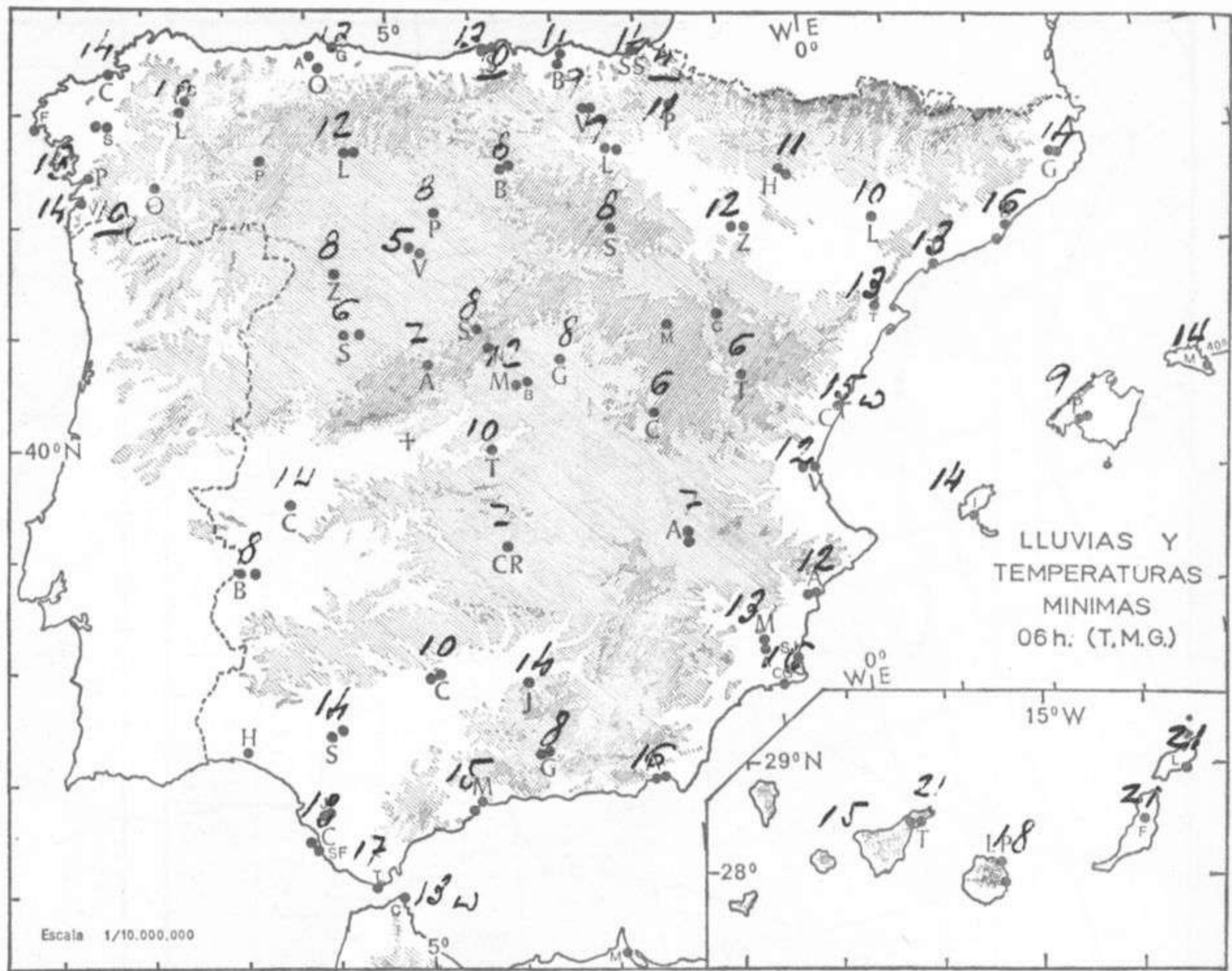
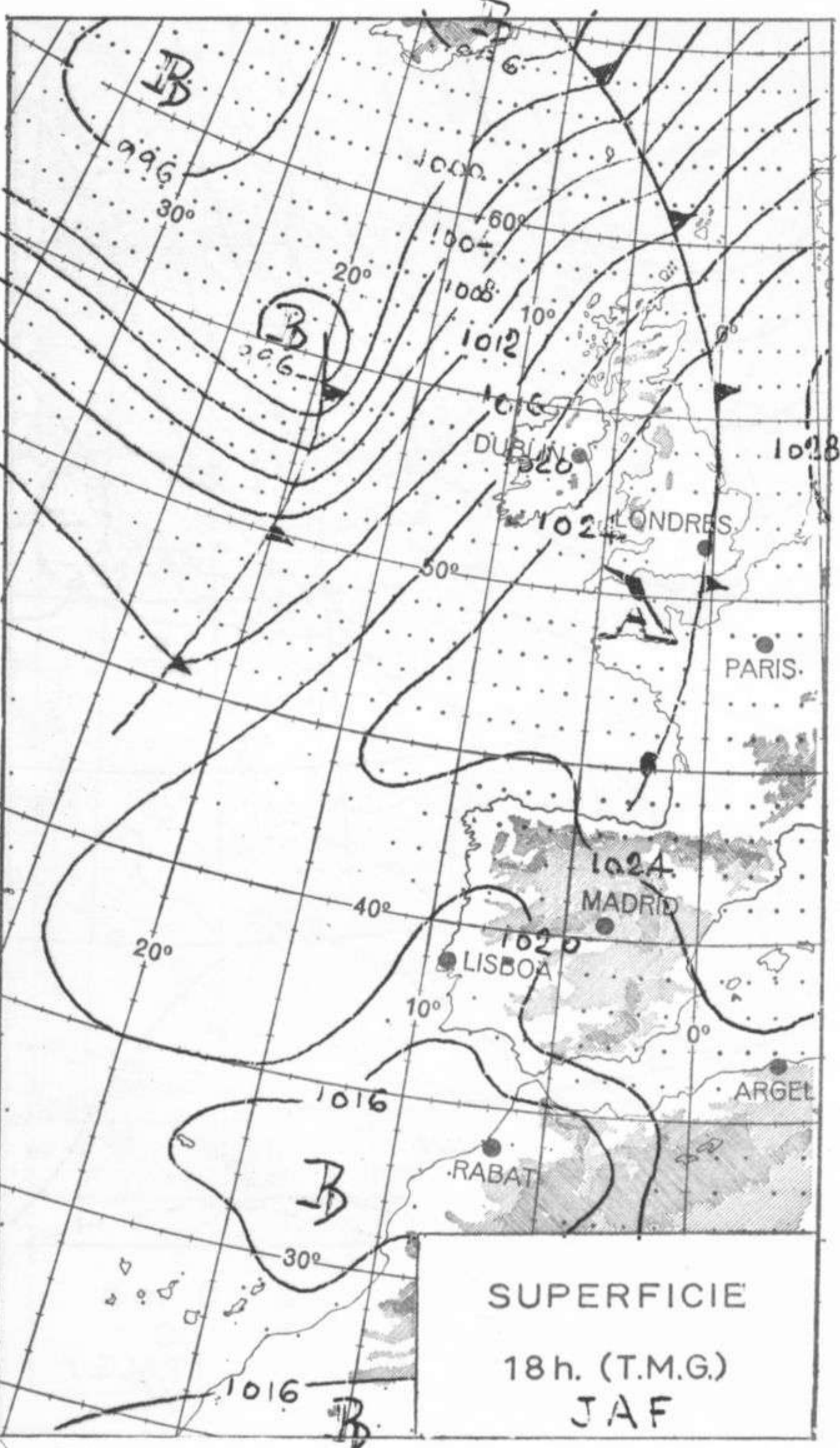


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

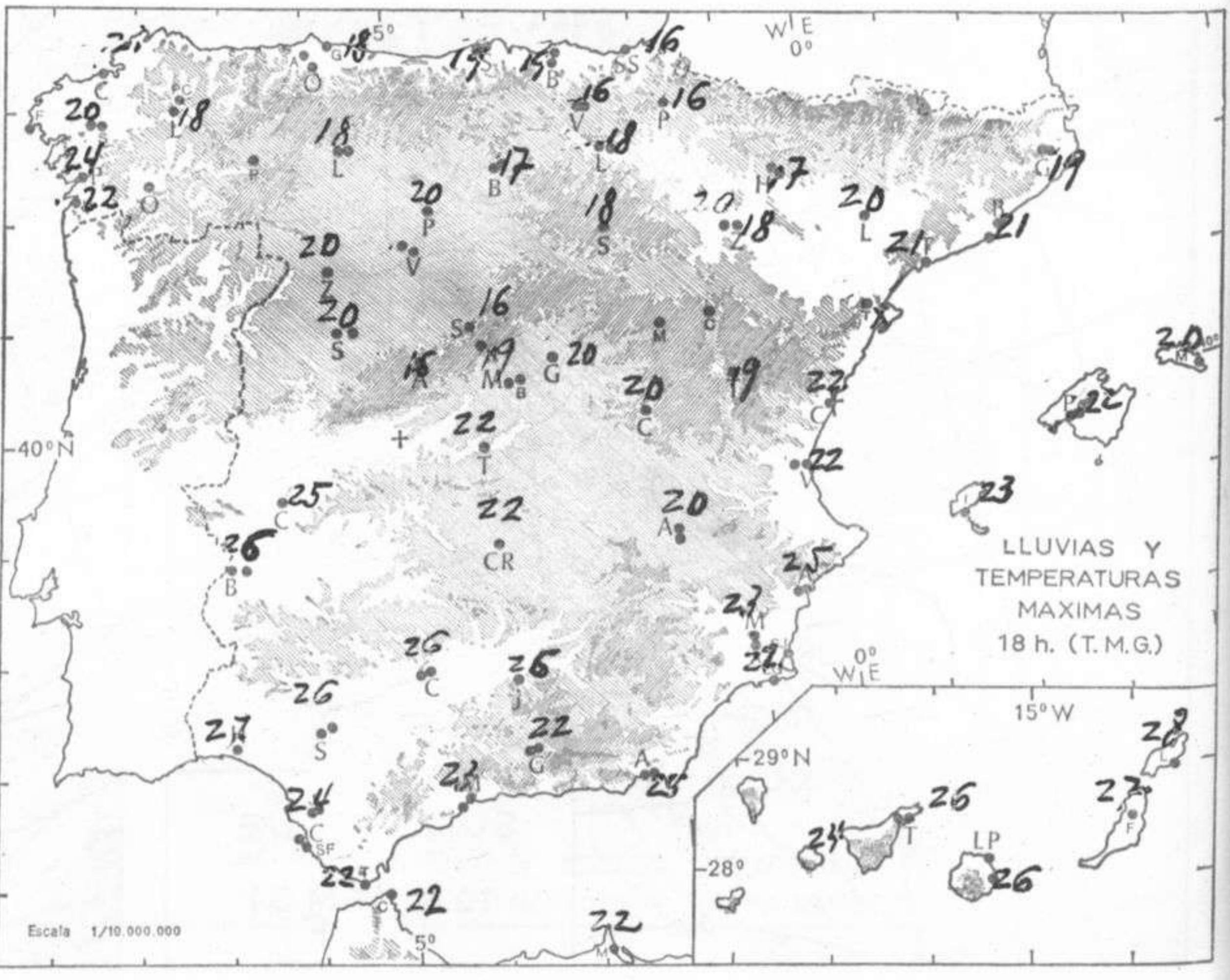
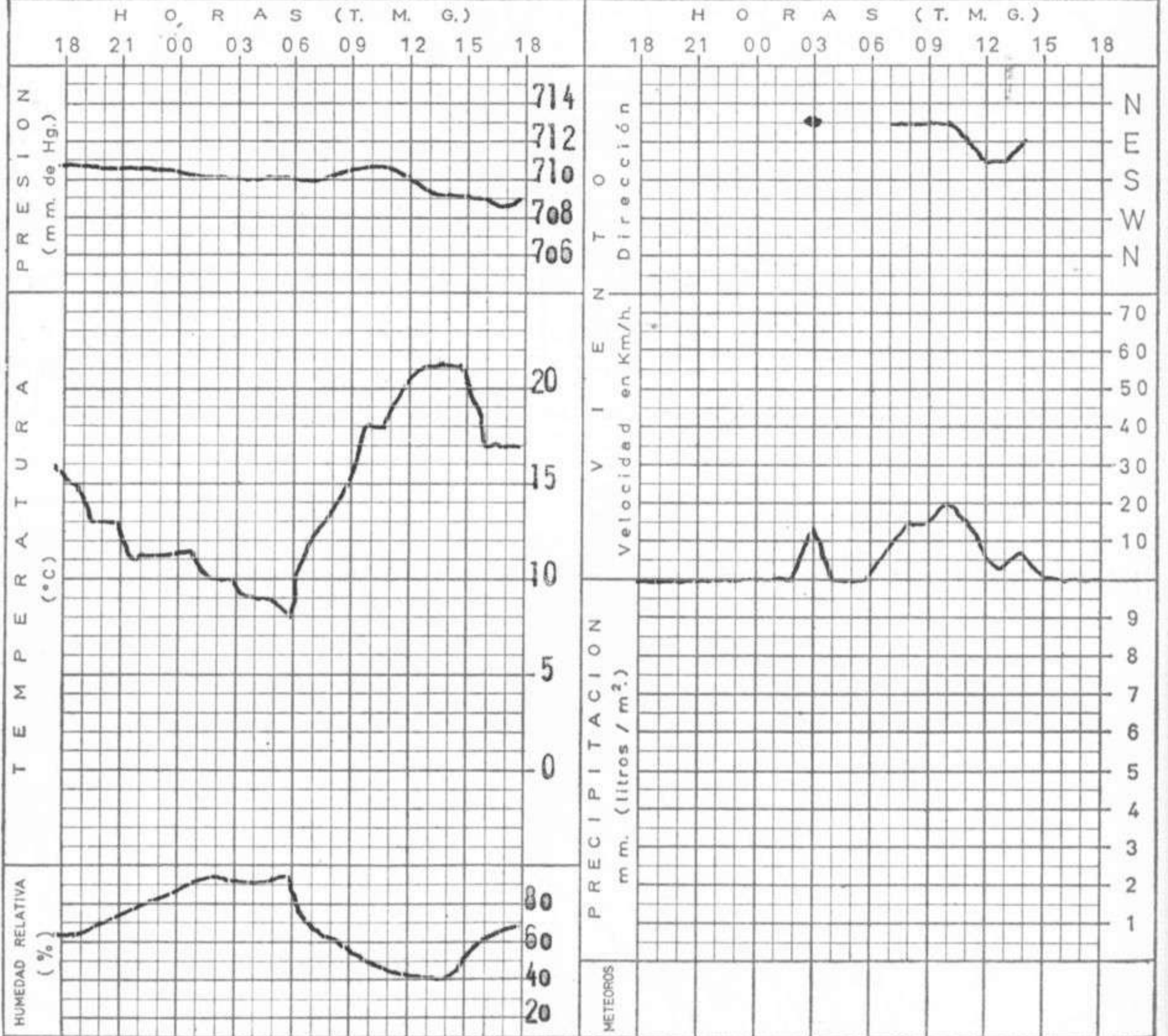




ALTITUDES mts.
 ■ >2000
 ■ 2000
 ■ 1000
 ■ 500
 □ 500
 □ 0



METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA), de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 29 de OCTUBRE de 1971

Núm. 302

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD			
L A C O R U Ñ A 08 001				M A D R I D / B A R A J A S 08 221				P A L M A D E M . / S O N B O N E T 08 302				S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 60 020				Estación	Valladolid	Manises	S. Javier
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	140	284	433
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	29/12	29/12	29/12
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				Altitud			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Tierra			
1.000 231 14 16 36 03				1.000 232				1.000				1.000 147 11 34 29 06				1.000 00 00 00 00 11 07			
850 1579 4 00 25 08				850 1599 10 58 01 08				850				850 1538 14 50 29 10				1.500 00 00 14 02 12 08			
700 3148 -2 57 25 16				700 3180 -2 46 03 10				700				700 3139 2 27 10				2.000 11 08 21 02 09 11			
500 5740 -20 73 26 09				500 5760 -20 40 31 10				500				500 5750 -20 24 20				3.000 34 12 01 10 04 09			
400 7360 -32 63 26 08				400 7380 -32 30 12				400				400 7370 -32 24 25				4.000 32 08 01 17 07 10			
300 9330 -47 26 09				300 9350 -47 25 08				300				300 9330 -49 26 35				5.500 01 17			
250 10510 -57 25 19				250 10530 -56 28 08				250				250 10500 -59 25 50				7.000			
200 11900 -63 22 27				200 11920 -62 26 09				200				200 11870 -68 26 50				9.000			
150 13670 -52 21 20				150 13700 -62 27 11				150				150 13580 -73 27 45				10.500			
100 16180 -62 24 13				100 16210 -62 28 15				100				100 15980 -71 28 40				12.000			
70 18400 -60 26 08				70 18420 -62 32 25				70				70 18070 -74 29 45				13.500			
50 20490 -62 27 05				50				50				50 20500 -68 29 35				16.000			
30				30				30				30				Estación Badajoz			
20				20				20				20				Indicativo 330			
10				10				10				10				Dia/hora 29/12			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Tierra			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.000 10 07			
1.500				1.500				1.500				1.500				1.500 11 13			
2.000				2.000				2.000				2.000				2.000 11 10			
3.000				3.000				3.000				3.000				3.000 10 12			
4.000				4.000				4.000				4.000				4.000 10 20			
5.500				5.500				5.500				5.500				5.500 13 12			
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				1.000 148 22 56 23 06			
1.500				1.500				1.500				1.500				1.500 850 1534 13 24 10			
2.000				2.000				2.000				2.000				2.000 700 3123 0 25 14			
3.000				3.000				3.000				3.000				3.000 500 5760 -20 26 28			
4.000				4.000				4.000				4.000				4.000 400 7370 -33 28 40			
5.500				5.500				5.500				5.500				5.500 300 9330 -51 30 50			
7.000				7.000				7.000				7.000				7.000 250 10480 -62 30 45			
9.000				9.000				9.000				9.000				9.000 200 11850 -66 28 50			
10.500				10.500				10.500				10.500				10.500 150 13590 -69 20 55			
12.000				12.000				12.000				12.000				12.000 100 18100 -69 28 35			
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 1019 15 35			
1.500				1.500				1.500				1.500				1.500 954 11 42			
2.000				2.000				2.000				2.000				2.000 838 10 80			
3.000				3.000				3.000				3.000				3.000 747 2 63			
4.000				4.000				4.000				4.000				4.000 636 -8 56			
5.500				5.500				5.500				5.500				5.500 552 -15 75			
7.000				7.000				7.000				7.000				7.000 435 -28 56			
9.000				9.000				9.000				9.000				9.000 350 -40 67			
10.500				10.500				10.500				10.500				10.500 229 -63			
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				1.000 952 19 62			
1.500				1.500				1.500				1.500				1.500 737 1 51			
2.000				2.000				2.000				2.000				2.000 608 -10 50			
3.000				3.000				3.000				3.000				3.000 485 -21 56			
4.000				4.000				4.000				4.000				4.000 342 -41			
5.500				5.500				5.500				5.500				5.500 300 -50			
7.000				7.000				7.000				7.000				7.000 234 -59			
9.000				9.000				9.000				9.000				9.000 200 -63			
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 1013 24 56 70 -69			
1.500				1.500				1.500				1.500				1.500 970 18 14			
2.000				2.000				2.000				2.000				2.000 924 19			
3.000				3.000				3.000				3.000				3.000 768 6			
4.000				4.000				4.000				4.000				4.000 728 3 59			
5.500				5.500				5.500				5.500				5.500 706 0			
7.000				7.000				7.000				7.000				7.000 541 -15			
9.000				9.000				9.000				9.000				9.000 362 -37			
10.500				10.500				10.500				10.500				10.500 253 -61			
12.000				12.000				12.000				12.000				12.000 204 -66			
13.500				13.500				13.500				13.500				13.500 160 -67			
16.000				16.000				16.000				16.000				16.000 113 -74			
Estación				Estación				Estación				Estación				Estación			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora			

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	VVww	PPPT	NhChCmCh	TgTapp	7RRR	TgT	Nddff	VVww	PPPT	NhChCmCh	TgTapp	7RRR	TgT	Nddff	VVww	PPPT	NhChCmCh	TgTapp	7RRR	TgT	Nddff	VVww	PPPT	NhChCmCh	TgTapp	7RRR	TgT												
001	80000	58022	27715	854xx	14004		80506	58022	26214	854xx	12708	70014		20508	70021	24318	00902	13817		60501	70021	21217	00907	13604	70021															
008	72203	97022	26112	45570	10101		60407	97012	25412	65500	11040	70010		50413	97021	24118	25509	14400		60510	97021	22612	21506	11400	70018															
042	80304	65022	27413	654	12400		50506	58021	25811	55500	10611	70011		70910	65021	23717	00932	13812		20000	70021	21418	00902	14400	70020															
045	20406	60012	25413	25500	13400		41704	60021	23713	45500	13609	70011		51303	60052	58214	11530	07703		40000	70031	20518	00901	17608	70022															
053	72203	40022	27016	25671	14000		40000	96051	27709	48500	07400	70008		30000	97051	25515	00901	10713		30000	97021	22316	28560	13501	70019															
014	30000	94404	28617	35500	12400		72205	58022	27013	75600	11701	70013		83103	60215	26717	884xx	10713		10909	70010	23916	16600	14706	70018															
023							82704	94254	27914	874xx	13400	71013		71808	94418	28016	68411	15805		40906	98011	25617	00901	14608	71619															
025	52906	60032	26715	0097x	13208		80000	20102	25913	6552x	12604	70011		60000	10216	26217	46227	15804		40000	50051	23916	00921	15711	70219															
027							82704	50636	26414	873xx	14607	70414		82904	65026	27315	855xx	14203		70000	75032	25114	785xx	14705	71216															
029	30000	50031	58714	10979	12400		80000	56062	25115	854xx	14607	70013		80000	30116	25716	854xx	15805		40000	59012	24316	42500	15601	70813															
055							60000	50051	58010	10500	11700	70012		51303	60052	58214	11530	07703		20000	58021	56113	20970	09501	70018															
130							23605	97020	27008	10742	00400	70008		50403	96022	24317	10745	07807		33602	97021	22717	14642	06603	70020															
075	00000	96021	26708	00900	05801		40000	98021	56706	40930	05704	70006		70410	98022	59115	00936	08801		40410	97022	56712	00905	10503	70017															
141							00000	96020	26305	00900	04607	70005		70000	96051	24317	20946	05812		70000	96052	21916	30946	05504	70021															
148	00000	65001	55109	00900	07005		70000	96052	57410	00908	05603	70008		60204	96052	58516	42501	08805		70000	96258	56510	73500	08001	70518															
202							30000	65030	53707	35530	06705	70006									30504	62011	52914	12541	09301	70020														
210							21801	99020	56507	10944	06701	70007		51809	98021	57916	00908	09805		11505	98011	55613	00901	09500	70016															
213							51403	98021	55602	20625	07603	70008		53102	98021	56917	11500	07702		41405	98021	55717	12406	09702	70019															
215	50000	59022	25011	00901	08001		01807	98000	58407	00900	04603	70007		61704	97032	58111	12307	05803		50904	96029	57207	23448	03704	70312															
221							53306	62021	24509	00901	07601	70008		50000	65022	22920	00901	08707		50000	70021	22531	09601	70022																
272							50000	97022	25210	20952	08601	70010		60000	97054	24018	00902	12811		20000	97022	21019	00901	12607	70022															
231							60000	98021	56507	00902	06605	70006		71802	98031	58918	42502	07808		70000	98022	57114	52502	06400	70020															
232	50903	92031	27212	24703	07201		70000	98031	55603	50733	02400	70002		80903	98032	57416	00907	06709		60902	98012	55811	40712	06500	70016															
348	41308	60021	27410	28504	08305		50403	98021	26609	24703	05708	70007		41407	98021	24020	24703	09808		50403	96021	24703	08704	70022																
280							90000	62451	26610	900xx	09803	70007		31108	59054	22918	21530	11804		41008	65022	22216	48500	09801	70020															
261							13605	97020	21914	10940	07707	70014		70905	98020	21622	00901	07804		10905	98020	19020	00901	08603	70025															
330							41004	60022	22908	00956	06706	70008		20808	65012	23213	40940	07203		40804	65031	22216	48500	09804	70026															
080	82702	58504	26015	5551x	06401		80000	56022	27009	884xx	07400	70009		70000	56058	26614	5842x	11807		80000	65025	xxxxx	20931	1171	70716															
084							50000	56051	26313	35530	06400	79712		81804	60054	25617	884xx	06907		81304	60022	23915	6851x	11105	70018															
086							70000	96021	27811	78500	09702	70011		70000	96015	27815	78300	13801		70000	97025	25815	78500	12701	70115															
094	60000	70031	25411	4097	00901		60706	20101	25511	69400	10105	70011		80000	20102	20415	893xx	11807		60000	20102	24214	69300	11603	70017															
160	40000	98021	45207	20934	02203		60000	65051	25710	20934	09303	70010		70000	45056	25817	50500	11705		80000	56012	24215	40955	11500	70118															
233							60000	98031	44406	3557x	03600	70004		70000	98031	40515	11504	05007		80000	98022	44411	30948	07600	70017															
171							60404	96052	24211	00906	09400	70010		40000	97052	24419	15645	12015		70000	97052	23618	12508	10510	70020															
183							00406	96000	20114	00900	08706	70014		30000	20101	25618	12641	14207		80000	50606	25116	4464x	13503	79419															
180	13604	56000	24514	16400	13701		80000	95052	26917	8077x	13303	70016		60908	95054	27410	62500	15805		70914	92901	27018	775xx	13303	79720															
181							63606	40101	25014	45430	13400	70014		60708	56012	24721	65500	16703		80000	57602	20218	89400	14400	79721															
175							80000	40032	24514	885xx	11400	70013		61306	50054	25020	58530	14400		60000	56054	24516	49571	15400	79520															
238							23602	9246x	23913	25000	12400	70013									71405	96025	23520	23543	15608	7xxxx														
286	20000	59051	25214	10951	13805		60000	96051	24916	47428	14704	79715		50505	96051	25121	33598	15400		60405	96051	26018	5349x	15303	70021															
285	00000	97000	25216	00900	14001		00000	58050	24613	00900	12401	70012		40000	75052	25021	38551	16705		71206	50172	23918	59402	15404	79322															
358							40000	97030	24515	15672	13301	70014		41304	96054	24322	32505	14811		50906	96054	23420	33405	14304	70023															
429							70000	65031	24912	789xx	11403	70012									40000	60021	23019	48600	14303	70021														
433	20102	58051	25716	18530	14701		12302	68051	24913	16400	12204	70015		20310	59051	24921	28500	16705		20906	57051	23820	18560	15203	70022															
391	00000	70000	26116	00900	10105		00512	65020	24015	00900	11709	70014		40722	70031	23624	11601	13710		50914	65021	21223	50901	08301	70026															
410	60000	70011	23813	10950	09113		40000	60011	13010	40950	08805	70010		00708	70000	22628	00900	11708		40406	70021	18624	20931	12805	70026															
420	20000	60021	21612	00902	xxxxx		80000	60021	20609	00905	08705	70008		10000	80011	17919	18600	07207		41816	70021	15317	26530	09604	70022															
383																					80908	97030	19422	00907	12807															
451	31218	65016	23120	00902	15702		00000	65000	70915	00900	14707	70015		71020	70022	20125	11502	17709		21718	70022	18521	10952	15303	70026															
452							00904	70000	18919	00900	14811	7001																												