



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID LUNES 11 DE OCTUBRE DE 1971

Núm. 284

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 244 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	18	10			8.3	Navacerrada (*)	11	8			6.3	Castellón	23	15		ip	7.7	MAXIMA: 28° en Jaén MINIMA: 6° en Lugo y Soria
Monteventoso	19	11				Madrid/Barajas	23				9.0	Valencia (A)	24	14			9.2	
Bares						Madrid	20	14			9.7	Valencia	24	15			8.9	
Lugo (P.Centro)	22	6			7.1	Madrid/C.Vientos	21	12			9.2	Alicante (A)	25	16			7.2	
Santiago (A)	21	7				Getafe	24	12			9.2	Alicante	25	14			6.8	
Pontevedra	22	10			9.4	Guadalajara	22	12				Aitana	13					
Vigo (A)	20	10				Toledo	23	13		ip	9.2	Murcia/Alcant.	25	16			7.9	
Vigo	21	12			10.7	Cuenca	21	9			9.7	Murcia	24	16			7.5	
Orense						Molina de Arag.	21	5			6.9	Castillo Galeras	21	17				
Ponferrada	22	7				Ciudad Real	24	9		ip	9.0	San Javier	25	15			3.1	
						Albacete (A)	23	12			6.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	24	18										
						Badajoz (A)	25	12		ip	7.6	Sevilla (A)	26	16		ip	5.2	
Asturias (A)	19	12			8.7	Vitoria (A)	23	9				Córdoba (A)	27	14		1	5.6	
Gijón	20	13			6.6	Logroño	20	12			7.2	Jaén	28	14				
Santander (A)						Logroño (A)	21	13			7.9	Granada (A)	25	12		ip	8.0	
Santander	21	13			3.1	Pamplona	22	11			8.0	Huelva	23	16		ip	8.0	
Bilbao (A)	27	10			1.8	Huesca/Monfl.	X	11			1.3	Jerez de la F.ª (A)	28	15		ip		
S. Sebastián/Ig.	23	13			4.3	Candanchú (*)	11	7				Cádiz	26	20			8.0	
S. Sebastián (A)	26	11			4.6	Veruela						San Fernando	27	18			6.0	
						Daroca	23	10		ip	7.6	Tarifa		20			9.5	
						Zaragoza (A)	21	11		ip	8.5	Málaga (A)	24	16			8.2	
						Zaragoza	21	13		ip		Almería (A)	25	18			7.2	
						Calamocha	22	5		ip	8.7							PRESIONES Máx. 709,2 mm. a 22,00 ay er Mín. 706,8 mm. a 18,00 hoy a 1 h. 709,1 a 13 h. 708,5 a 7 h. 709,0 a 18 h. 706,7
León (A)	22	8			8.4	Teruel	21	12		8		Palma de M.ª (A)	X	13			1.8	
Zamora	21	9			5.1							Mahón (A)	24	16			1.5	
Palencia	23	10			9.8							Ibiza (A)	24	16			7.6	
Burgos (A)	22	7										S.ª C. de la Palma (A)	25	22				
Burgos	22	8			9.0							Izaña (*)	17					
Valladolid (A)	21	8			8.7	Lérida	22	11			1.2	S.ª C. de Tenerife (A)	24	18			6.8	
Valladolid	22	7			8.8	Montseny (*)		6		ip	1.1	S.ª C. de Tenerife (A)	30	21			7.5	
Soria	18	8		2	7.6	Gerona (A)	22	12			2.6	S.ª C. de Tenerife	27	20			7.7	
Salamanca (A)	21	10			6.7	La Molina (*)		4			4.7	Las Palmas (A)	27	20			9.0	
Avila	18	12			6.9	Barcelona	21	17				Fuerteventura (A)	27	20				
Segovia	21	13			9.4	Barcelona (A)	22	14				Lanzarote (A)	30	21				
						Reus (A)	21				3.8	Ceuta	23	15		ip	9.0	
						Tarragona	21	14			5.2	Melilla	24	18			7.8	
						Tortosa		14				V. Cisneros (A)	27	22			5.5	

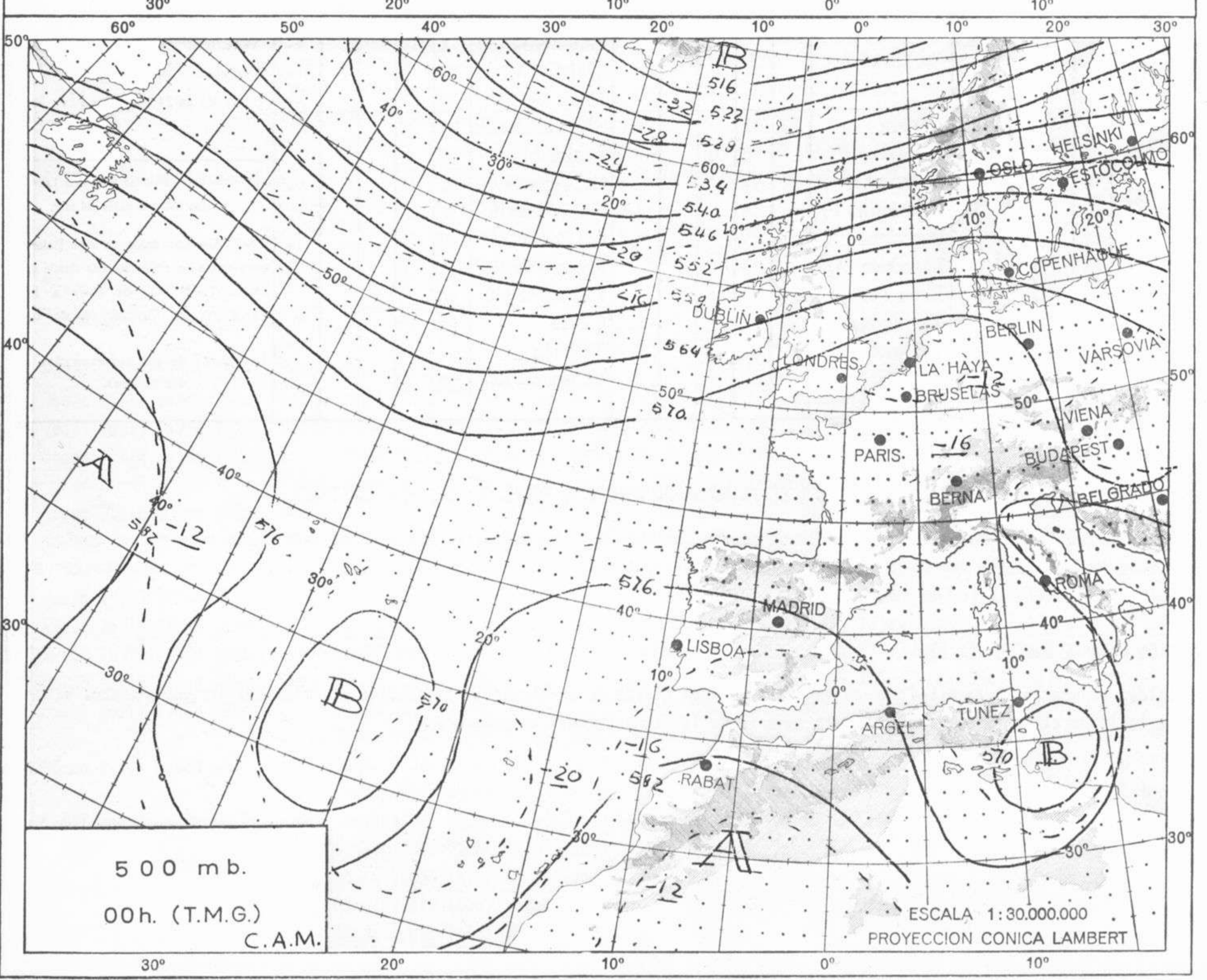
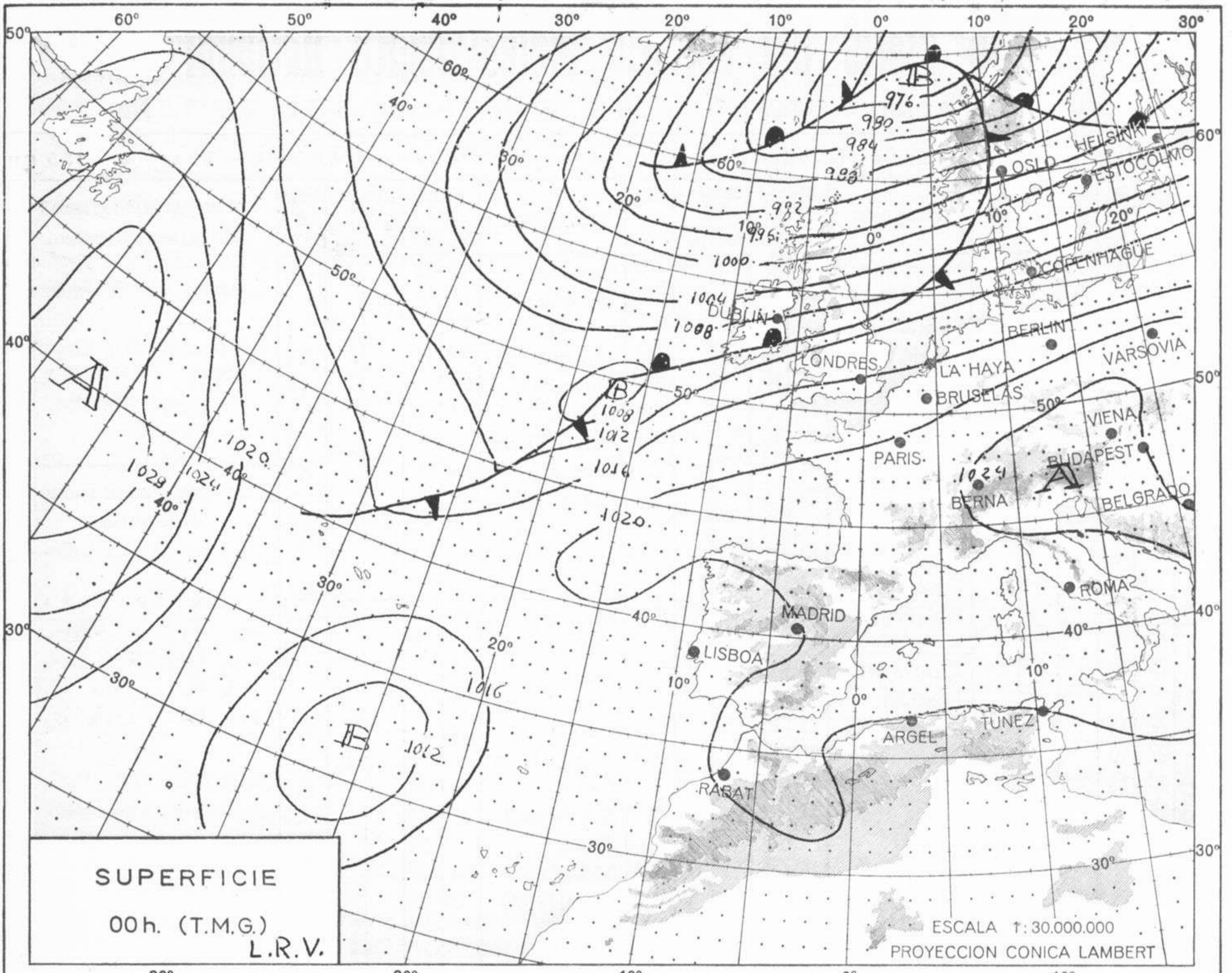
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

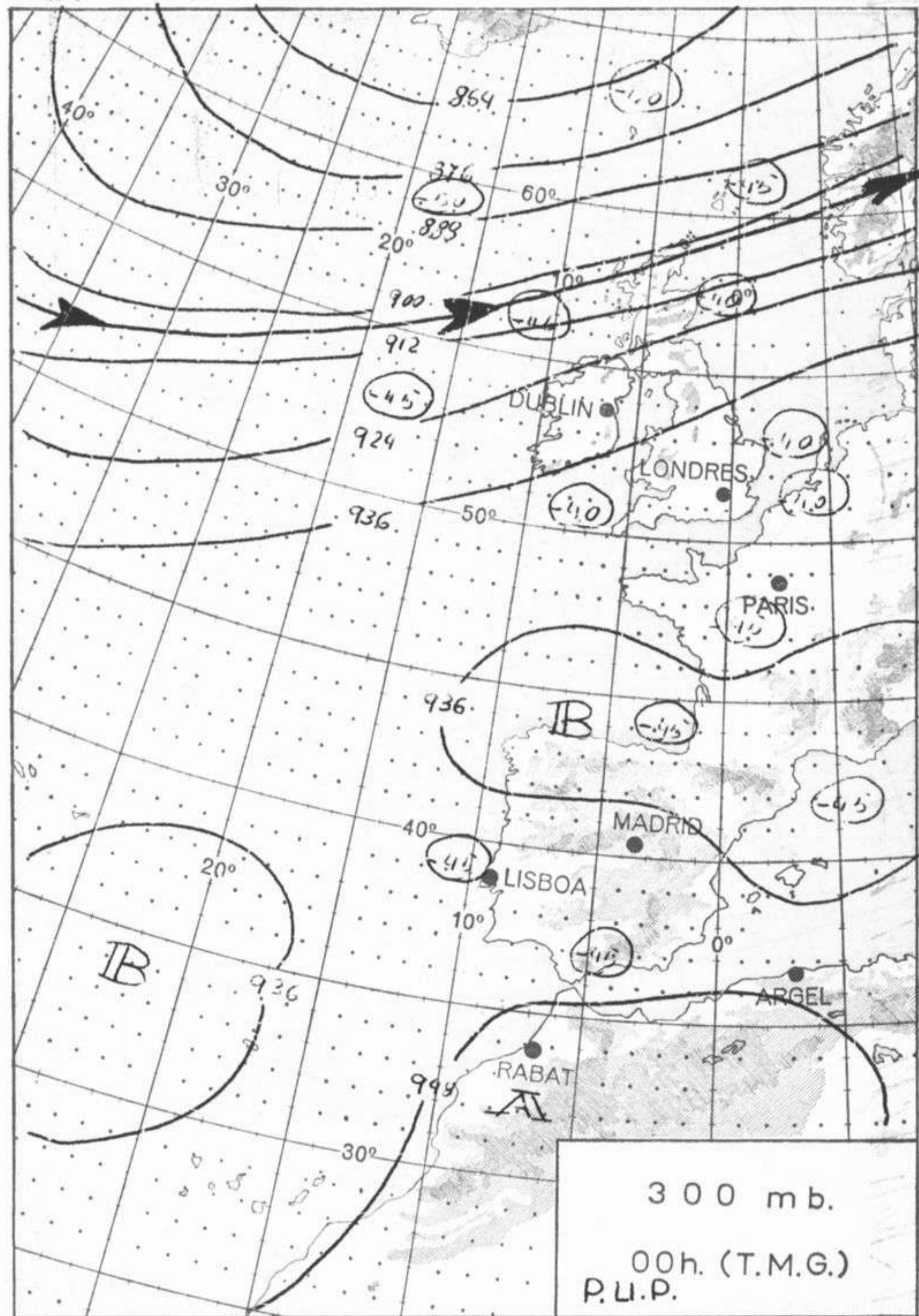
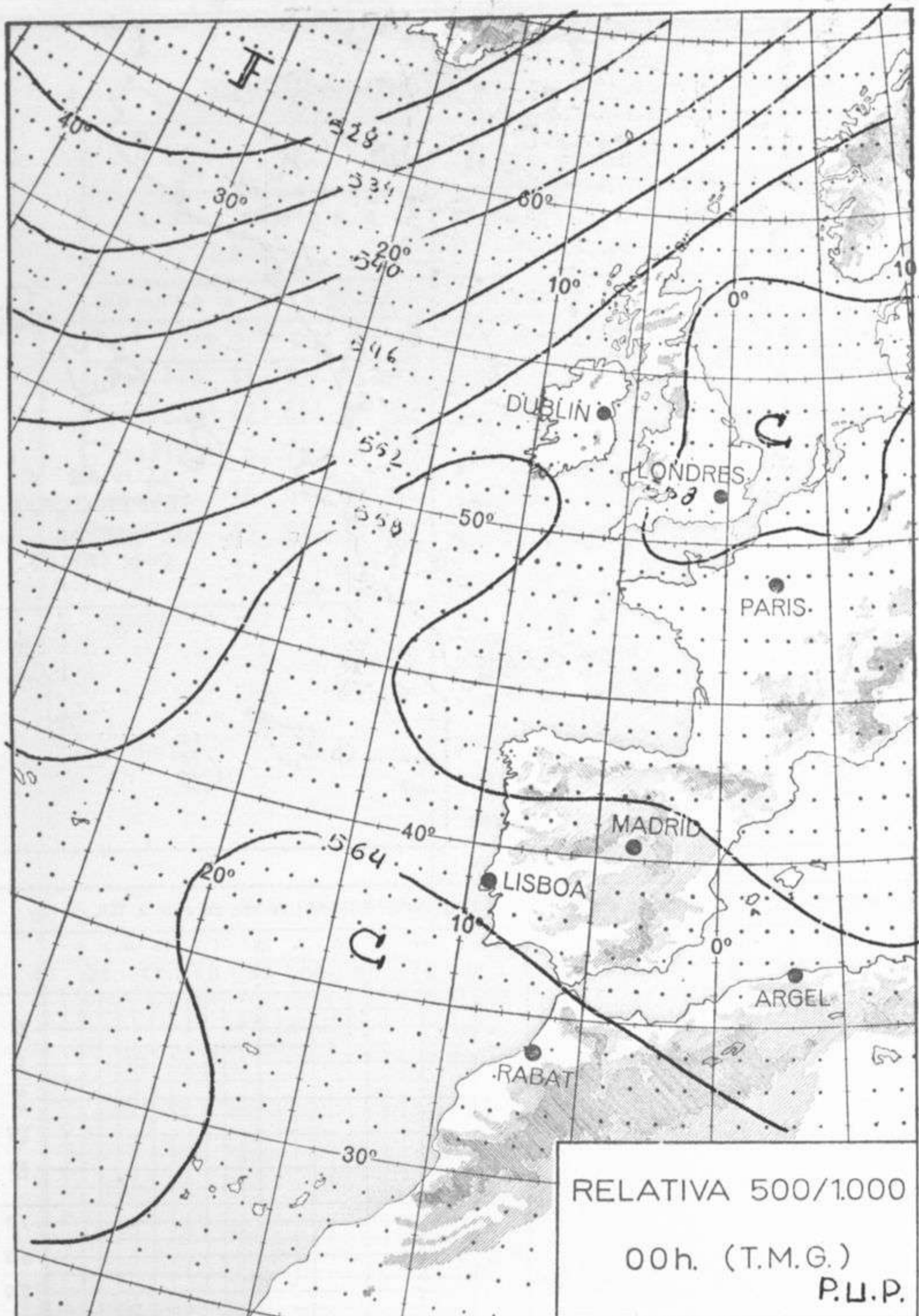
Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones débiles o inapreciables en el bajo Guadalquivir y en puntos muy aislados de la cabecera del Duero, La Mancha, Extremadura, Aragón y norte del litoral levantino. En las restantes regiones la nubosidad fué abundante por lo general.

PREDICION PARA EL MARTES DIA 12.

Nubosidad abundante en la mitad sur de la Península con riesgo de precipitaciones débiles distribuidas irregularmente. Nubosidad variable en el resto de España. Ligero aumento de las temperaturas en general.

J.G.V.





ALTITUDES

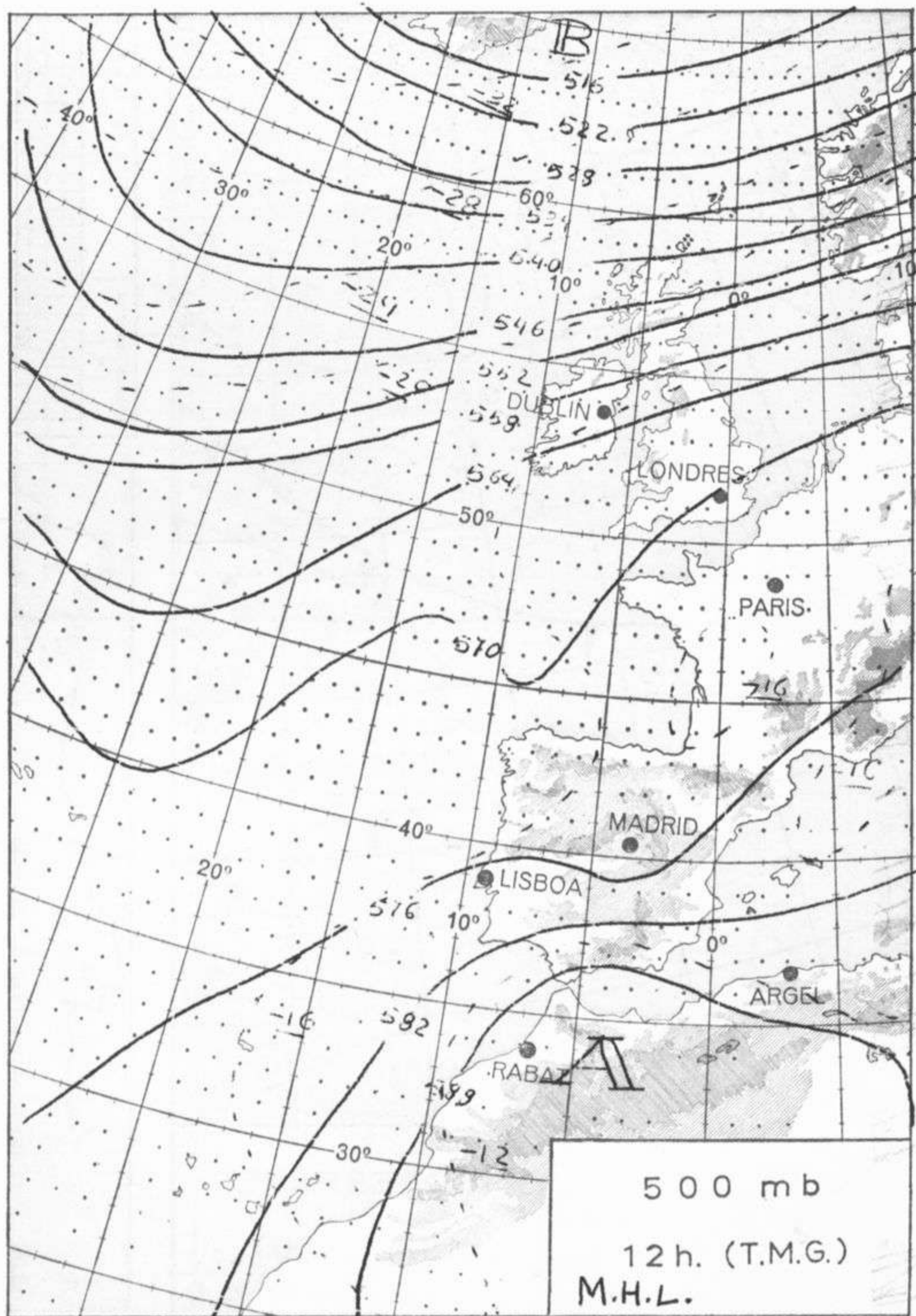
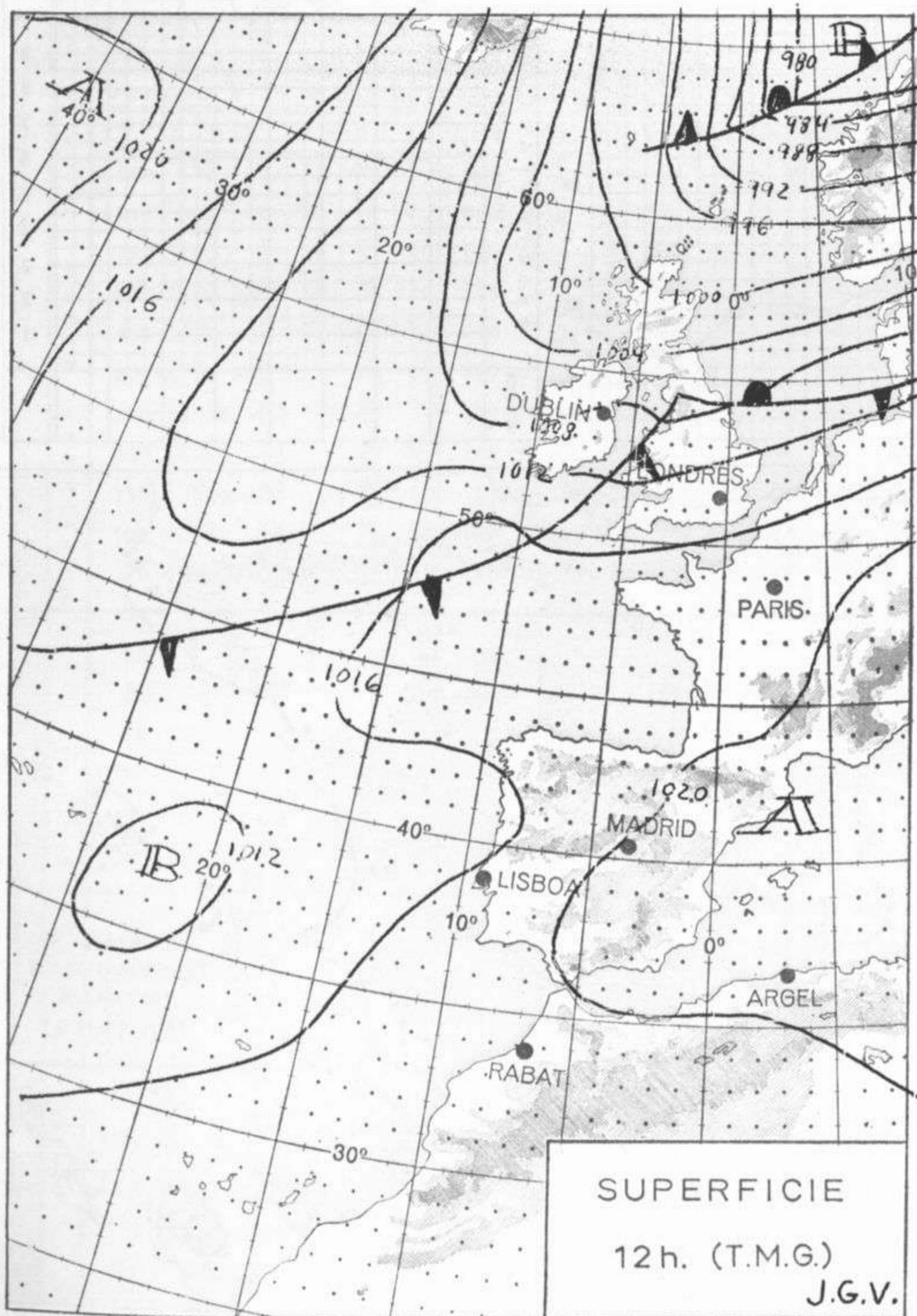
■ > 2000
■ 2000

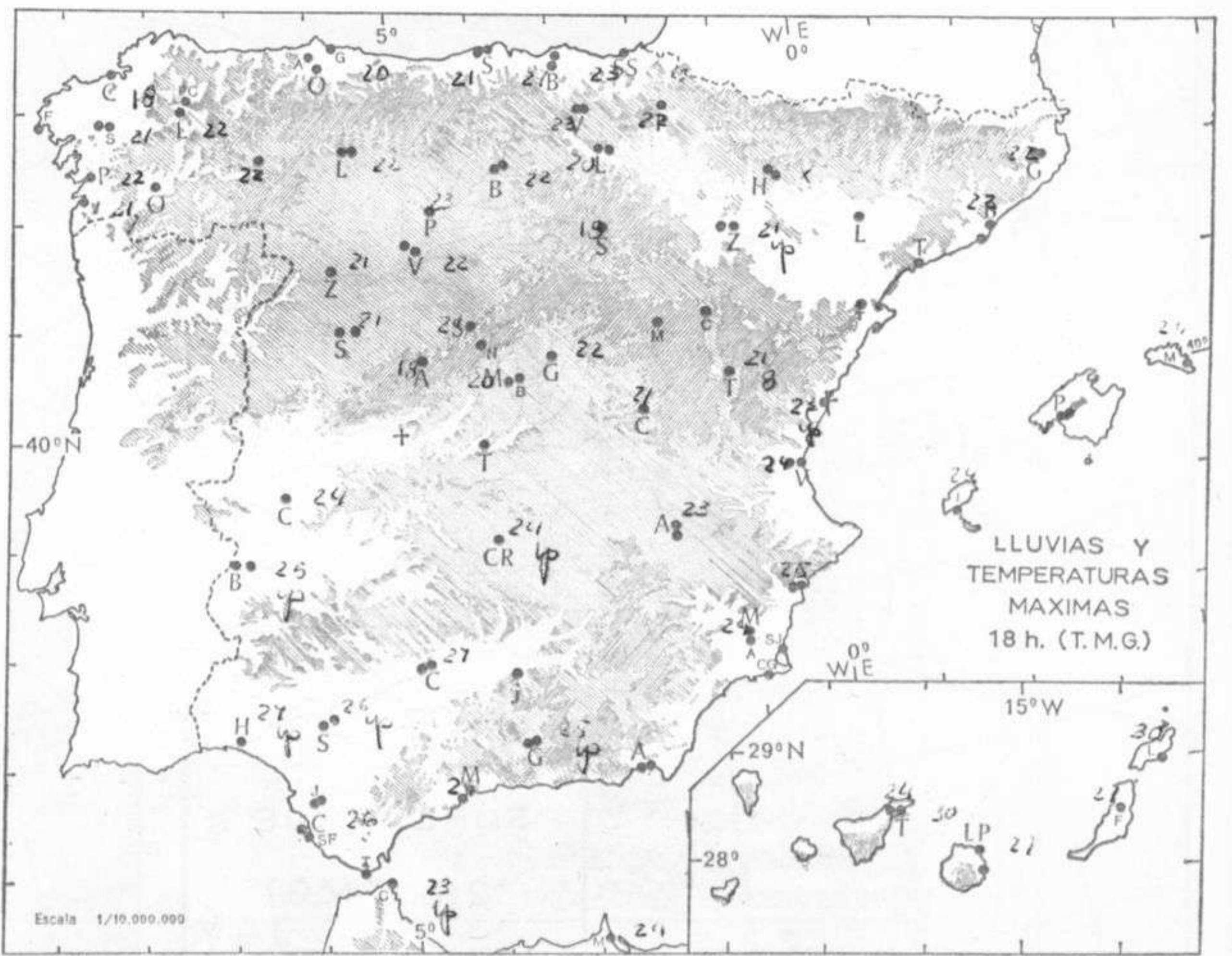
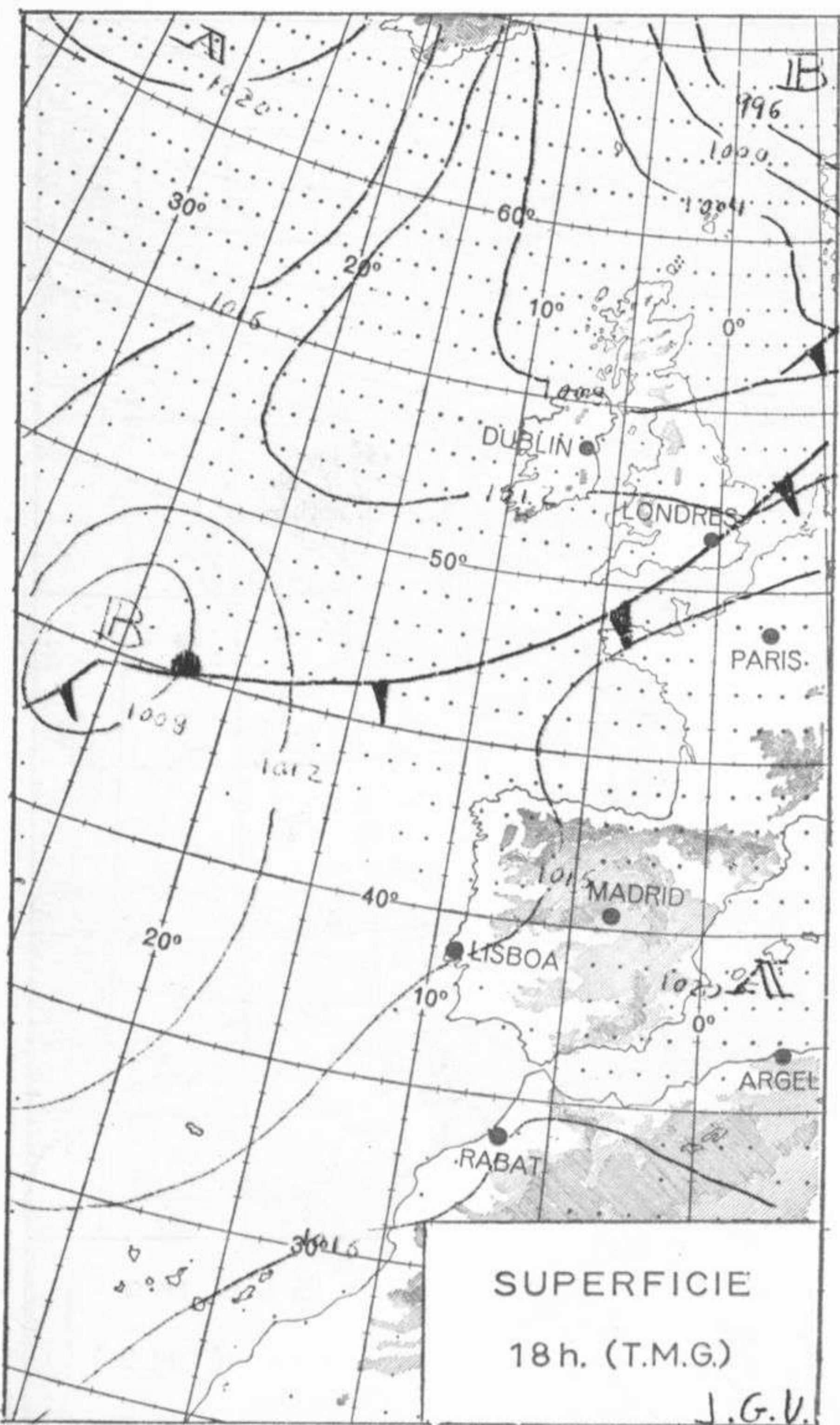
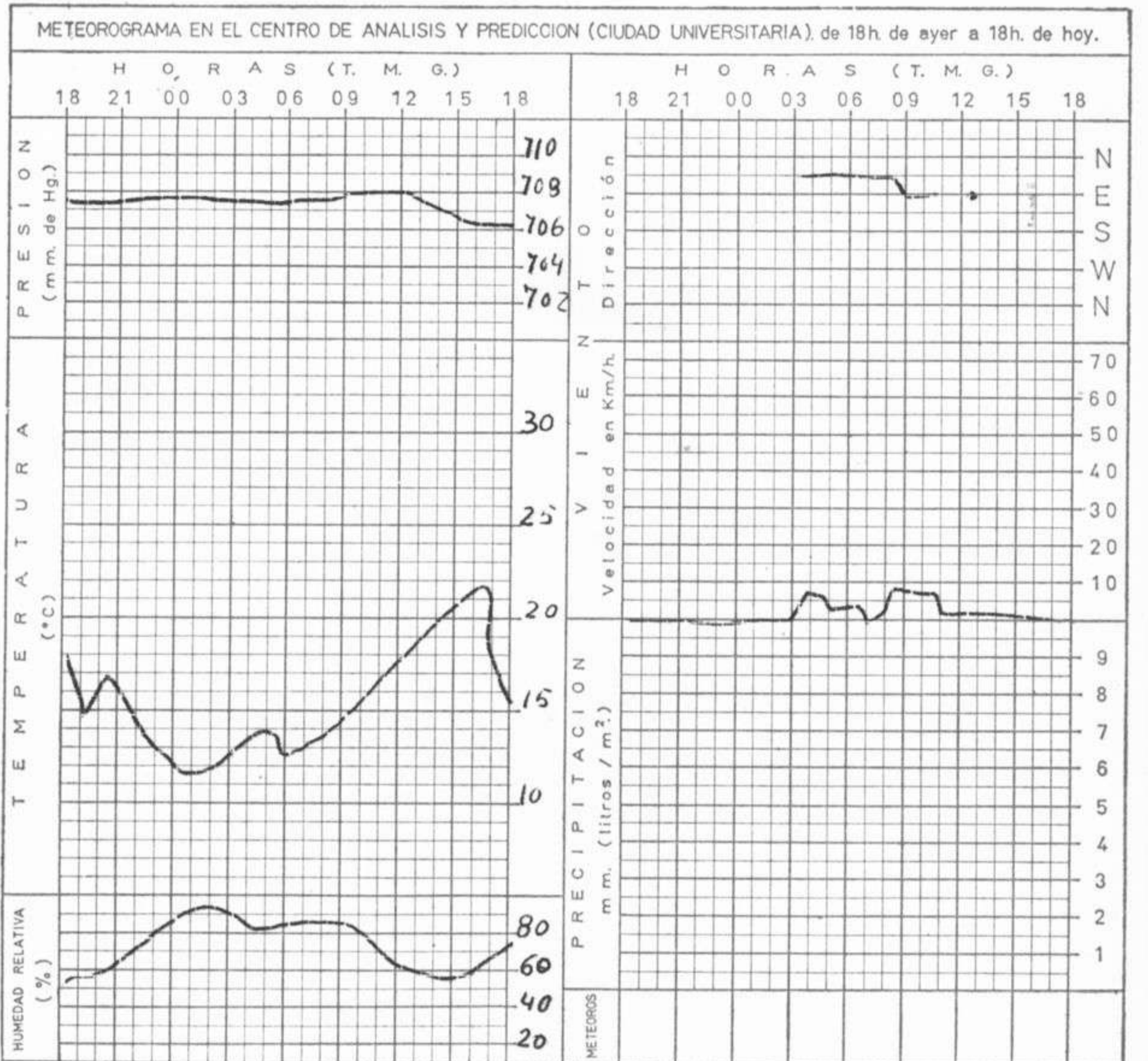
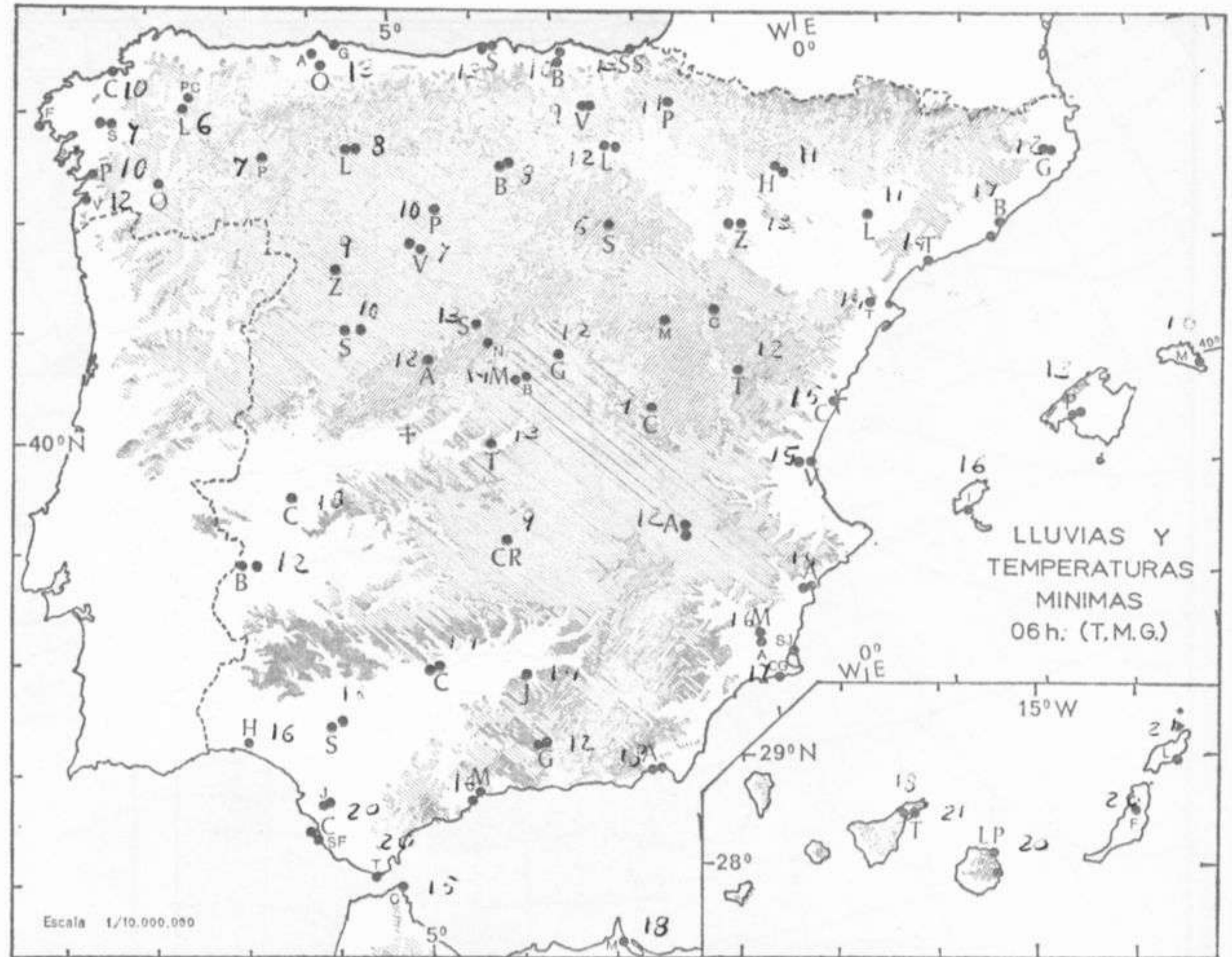
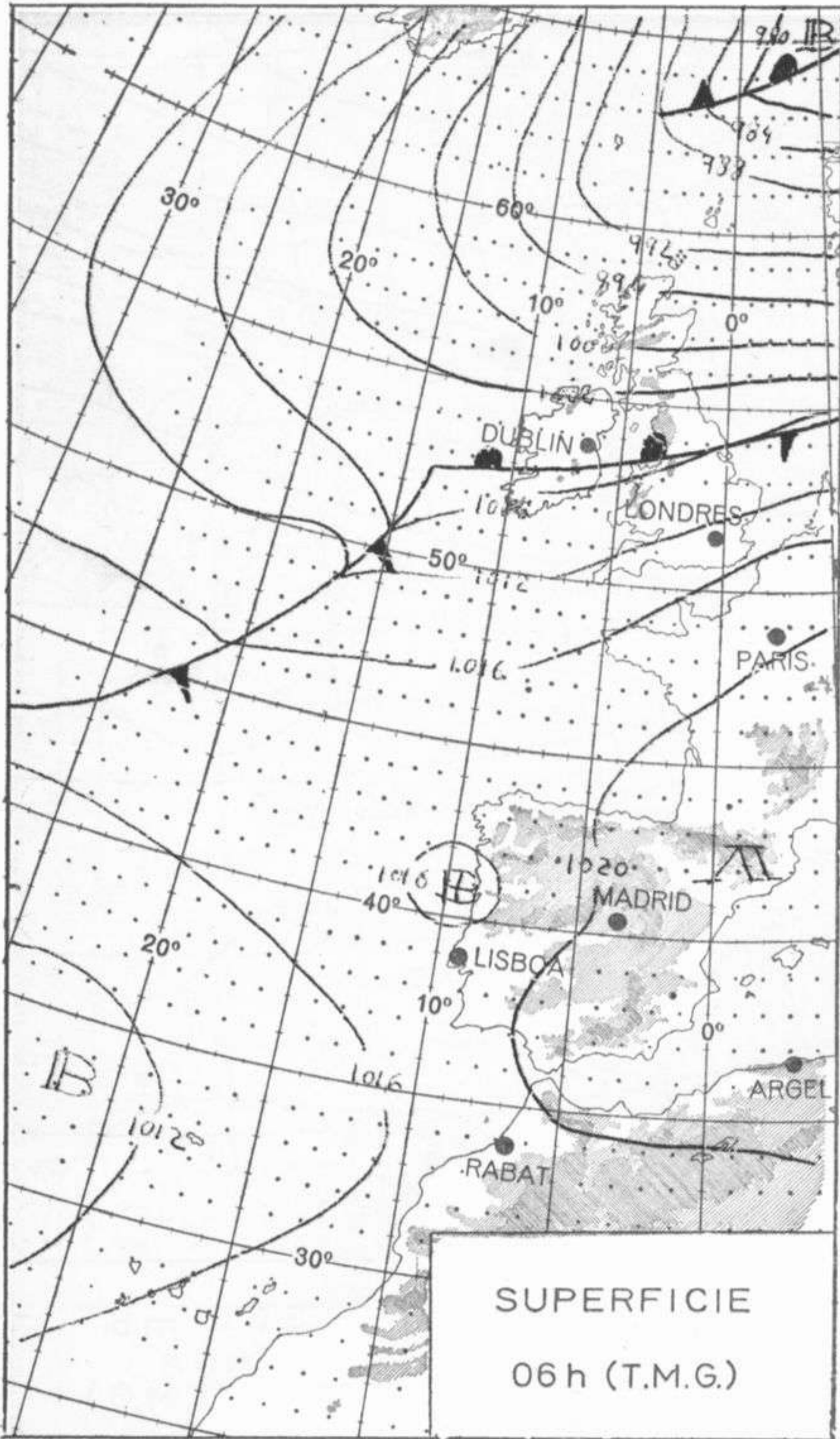
■ 2000
■ 1000

■ 1000
■ 500

□ 500
□ 0

Mts.





MADRID, Dia 11 de OCTUBRE de 1971

Núm. 284

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	Santa	León	Mahón
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	023	055	314
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	11/12	11/12	11/12
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000 175 14 07 03 03				1.000 180				1.000 186 15 43 00 00				1.000 147 22 55 00 00				1.000	20 14	12 03	02 09
850 1538 12 61 13 02				850 1562 16 28 04				850 1557 11 58 01 08				850 1558 20 23 20				1.500	21 08	22 11	02 09
700 3126 0 70 18 04				700 3163 1 25 04				700 3143 0 56 36 02				700 3185 6 60 21 20				2.000	20 13	24 22	02 09
500 5740 -18 64 29 08				500 5790 -17 25 13				500 5750 -18 47 30 14				500 5800 -20 22 22 20				3.000	22 14	24 20	02 04
400 7360 -32 61 33 22				400 7410 -31 27 31				400 7370 -31 50 30 14				400 7430 -29 23 30				4.000	21 28	25 24	28 05
300 9320 -47 03 25				300 9380 -48 28 45				300 9340 -48 61 30 10				300 9420 -47 24 40				5.500		27 28	33 09
250 10510 -53 05 23				250 10560 -66 27 45				250 10530 -54 29 21				250 10600 -57 24 50				7.000			
200 11930 -59 05 10				200 11970 -62 28 45				200 11960 -57 29 21				200 11980 -65 24 50				9.000			
150 13720 -61 05 04				150				150 13760 -60 30 10				150 13710 -71 26 40				10.500			
100				100				100 16290 -61 28 08				100 16090 -73 26 30				12.000			
70				70				70				70				13.500			
50				50				50				50				16.000			
30				30				30				30				Estación	Gando		
20				20				20				20				Indicativo	030		
10				10				10				10				Dia/hora	11/12		
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Tierra			
1014 14 12 120 -62				949 15 56				1016 15 39				1013 23 36				1.000	16 07		
985 13 08				894 21				904 14 59				986 22 57				1.500	18 13		
966 14 50				705 1				578 -11 43				952 24 63				2.000	07 18		
918 11 57				668 0				486 -20 67				897 24				3.000	19 13		
876 12 69				568 -8				347 -39 56				699 6 60				4.000	21 16		
848 11 69				429 -27				296 -47 62				486 -23 12				5.500	23 16		
680 -1 70				300 -49				262 -53				468 -21				7.000			
648 -4 60				200 -62				156 -61				302 -47				9.000			
633 -4 70								142 -59				224 -63				10.500			
601 -6 69								118 -61				96 -74				12.000			
354 -40 60								85 -60								13.500			
273 -51																16.000			
192 -60																Estación			
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.)				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				Dia/hora			
1.000 152 15 33 09 02				1.000 177				1.000 201 22 57 20 10				1.000 166 25 59 29 06				Tierra			
850 1516 10 58 19 02				850 1550 10 56 20 10				850 1586 11 50 33 08				850 1571 16 61 26 10				1.000			
700 3103 1 59 25 08				700 3134 -1 57 22 12				700 3180 1 60 28 04				700 3179 2 21 25				1.500			
500 5710 -19 58 26 10				500 5740 -13 57 25 34				500 5800 -16 26 08				500 5790 -19 20 30				2.000			
400 7330 -32 57 26 16				400 7370 -21 38 27 32				400 7440 -29 26 23				400 7410 -32 22 23				3.000			
300 9290 -46 15 08				300 9350 -45 26 50				300 9440 -44 28 35				300 9370 -49 24 35				4.000			
250 10490 -53 25 12				250 10540 -55 26 55				250 10630 -53 27 41				250 10540 -59 24 40				5.500			
200 11900 -59 25 12				200 11960 -58 27 40				200 12070 -56 27 39				200 11920 -64 24 45				7.000			
150 13700 -58 25 16				150 13770 -59 26 20				150 13890 -57 29 14				150 13660 -69 25 50				9.000			
100 16230 -60 26 18				100 16300 -61 26 16				100 16450 -58 25 12				100 16090 -68 26 42				10.500			
70 18500 -59 25 12				70 18530 -59 26 12				70				70 18240 -67 26 45				12.000			
50				50 20640 -58 27 12				50				50 20280 -65 26 35				13.500			
30				30				30				30				16.000			
20				20				20				20				Estación			
10				10				10				10				Indicativo			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Dia/hora			
1011 16 33				949 17 56				1017 23 57				1014 26 59				Tierra			
976 12 26				906 12 37				889 14 37				944 20 61				1.000			
944 14 43				832 9 58				542 11 70				914 21 60				1.500			
906 12 58				702 0 56				233 -57				770 8 64				2.000			
674 0 58				644 -3 61				202 -56				371 -37				3.000			
346 -40 56				375 -33 46				94 -59				250 -59				4.000			
219 -58				314 -43								144 -70				5.500			
182 -60				242 -57								50 -65				7.000			
138 -58				208 -60												9.000			
138 -61				165 -59												10.500			
78 -60				100 -61												12.000			
62 -58				40 -57												13.500			
																16.000			

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	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRRtTo		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRRtTo		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRRtTo		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRRtTo	
001	00000	56020	20614	00900	13608		00000	20104	18610	00900	10608	70010		00000	65020	18019	00900	12807		42202	60021	15716	00902	14400	70018			
008	00508	97000	23212	00900	10104		90000	91454	23006	9x0xx	06400	70006		10000	97034	12017	00901	13601		50000	97031	16317	25561	14400	70022			
042	10000	03444	20910	00901	10808		20804	02444	18910	27282	10600	70007		29904	65011	16620	15404	11807		70000	59021	15916	18406	13304	70021			
045	00000	70000	19012	00900	11400		51806	70031	17010	00901	09713	70010		61805	65021	15617	00901	13107		60000	62021	14216	30912	14400	70020			
053							10000	96050	21607	00904	06607	70007		20000	90050	29816	00901	11723		72602	98022	15818	14677	10304	70022			
014	50000	80102	21016	48530	13809		52202	20102	18714	48530	12706	70013		50000	20102	18018	58500	15810		20000	20101	16218	10914	16500	70020			
023	00000	95101	22615	00900	15710		90000	92470	21013	9x0xx	13704	70013		10604	94404	18820	11500	15718		82708	94100	17018	864xx	16400	70021			
025							00000	40051	18511	00900	10709	70010		31814	65021	16424	11530	15718		31812	65020	14422	11570	13503	70027			
027	01602	60002	22014	00900	13804		11608	60126	19514	00960	12709	70013		31616	40031	18321	1567x	17803		81614	60030	15521	6557x	12609	70023			
029							20000	30404	18512	xxxxx	11613	70011		43608	60031	17321	35650	16711		52304	65021	14524	5857x	15607	70026			
055	00000	56001	53510	00900	07701		10000	56051	51908	14500	07705	70008		22503	58050	55417	12543	09805		62504	70032	51716	14548	07400	70022			
130							436xx	93022	21009	10745	07400	70009		70000	97022	19518	20746	09803		61807	97021	16620	35642	06607	70021			
075	20000	98021	54310	20930	09400		30404	96061	52707	36300	07702	70007		62210	98021	50821	21507	09705		82204	98022	53218	35512	08707	70022			
141	40000	96031	21210	35501	05201		50000	97012	20707	00905	05801	70007		82203	96050	17622	00907	07809		60000	97012	16119	60970	04503	70022			
148							70000	97402	54507	00908	05301	70006		50000	96052	55016	12708	11813		61804	96019	53015	47453	10604	70218			
202							50000	65031	50110	11541	09707	70010								52219	70011	51518	25540	08504	70021			
210							71205	9902r	53612	00903	09703	70012		81611	98022	54116	00903	12809		61606	98022	53015	12603	11600	70018			
213							61403	98021	52714	40611	09703	70013		72312	90032	53720	12410	11400		62307	90022	52218	14414	09400	70021			
215							31804	97021	55609	00905	13701	70008		82108	97022	55610	00907	05804		51807	97022	54308	26006	06701	70011			
221	20000	65021	19914	24500	11400		30000	62021	20111	14530	10400	70011		80000	59052	19719	00970	13708		60000	59052	16819	3867x	13705	70023			
272							60904	97021	20013	40959	12201	70013		70000	97052	20121	00903	14804		80000	97025	17720	8097x	13603	79723			
231							00000	98000	55410	00900	09400	70009		71404	98031	58219	11531	12803		81504	98031	55017	52510	12400	70021			
232							80000	98032	52905	60732	05601	70005		72303	98032	54720	41502	08713		60000	98012	53015	30712	10301	70021			
348	60403	92031	22616	24733	07203		60403	93021	23211	34703	07400	70009		70903	97031	20623	34733	14807		82211	94036	19023	47523	11303	79724			
280	01308	60000	23413	00900	12103		21410	58051	22613	15540	12801	70012		21616	59051	19921	15540	13807		51818	62012	19018	25540	14807	70023			
261							22705	98020	17518	00901	06603	70018		52208	98021	17523	20986	08804		82208	98022	15521	8097x	08603	70024			
330	42110	60011	18417	00901	07706		30000	60011	19312	00901	08213	70012		80904	60051	18024	48537	09708		81810	60258	16623	58557	10202	79725			
080							90000	04454	20909	9x0xx	09708	70009		10000	70010	18720	11500	12813		70000	70031	16519	22411	13603	70023			
084	50906	62030	21615	56500	12400		80410	30054	21214	874xx	12400	70013		80912	58054	20517	874xx	12711		61312	58051	16918	38511	13708	70022			
086							40000	96021	23611	48600	10500	70011		70000	96031	21419	78530	14709		60000	97021	18719	68600	11701	70022			
094							30706	40051	22312	35500	11603	70011		60706	56051	20917	69400	12811		80703	60172	19316	894xx	12603	700xx			
160	10000	59050	22114	10930	13801		80000	25051	21911	66205	11501	70011		80906	65052	21118	18636	13807		82904	60952	19319	6962x	16308	79721			
233	20000	97030	43009	00902	08100		90000	91431	41707	9x0xx	07707	70005		71710	98024	44320	22544	06011		51114	98019	41714	33504	06508	79722			
171							20402	96051	21511	00905	11603	70011		60000	98031	21221	48540	13015		80000	98022	18820	4852x	14602	70022			
183							90000	05454	21613	9x0xx	13400	70012		418xx	60032	21521	12641	16005		61803	60032	20220	12641	16713	70022			
180							50000	95051	23817	19x02	14400	70017		21409	96014	xxxxx	13511	16811		51316	95021	22620	58500	17301	70021			
181	00402	59001	22415	00900	15203		11310	50100	21514	19500	13704	70014		31204	59031	21921	38500	15705		80000	62022	20920	48402	17701	70022			
175														81004	59032	21820	784xx	16804		81404	59022	20219	7847x	18400	70021			
238							52502	9346x	21415	586xx	15604	70014		71607	96024	21024	12546	17004										
286							30000	97021	22716	35574	14703	70015		51205	98031	22223	23566	15712		80000	97032	21120	69593	16607	79723			
285	10000	62021	23415	15500	14400		20000	60011	22014	20901	13400	70014		40000	75021	21822	28561	14713		80000	57052	19920	5852x	18603	70024			
358	03604	97000	22317	00900	17601		00000	97000	21816	00900	15501	70016		50000	97032	22323	58500	17804		81802	97032	20521	34577	18604	70025			
429							80000	58101	22017	855xx	16601	70016								31808	65011	19422	20945	16805	70025			
433	20902	65011	22921	26400	18201		52806	60030	22216	38530	15400	70015		62004	59051	23022	38570	18703		61606	68021	20622	4857x	18705	70025			
391	10000	65010	22018	00901	16000		30000	62011	21716	00901	15707	70016		50000	70258	21725	59530	15804		70404	60025	20722	37570	15704	79726			
410	00000	60000	20918	00900	15211		20000	60030	20614	20950	12707	70014		60408	60031	20025	44530	14711		82706	65602							