



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID LUNES 30

DE AGOSTO

DE 1971

Núm. 242

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	21	16	ip	ip	1.0	Navacerrada (*)	17	9	3		3.4	Castellón	30	20			2.2	MAXIMA: 35° en Murcia. MINIMA: 10° en Soria
Monteventoso	19	13	1		Madrid/Barajas	29	12			5.0	Valencia (A)	31	18			0.8		
Bares						Madrid	27	15			4.6	Valencia	32					
Lugo (P.Centro)	21	11			1.0	Madrid/C.Vientº	28	13				Alicante (A)	34	18			4.7	
Santiago (A)	20	12		ip		Getafe	29	14				Alicante	34	18			4.5	
Pontevedra	26	15			5.5	Guadalajara	27	13				Aitana	22	13				
Vigo (A)	23	13				Toledo	29	15			5.4	Murcia/Alcantº	34	17			2.8	
Vigo	24	14			4.5	Cuenca	26	11			4.6	Murcia	35					
Orense						Molina de Aragº	25	9			2.3	Castillo Galeras	25	X				
Ponferrada	25	13				Ciudad Real	31	12			6.7	San Javier	32	16			2.2	
						Albacete (A)	29	14			2.9							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	30	14										
						Badajoz (A)	31	14			9.4	Sevilla (A)	32	18			9.8	
Asturias (A)	21	16	1		0.0	Vitoria (A)	17	15	11	4		Córdoba (A)	33	16			7.7	
Gijón	22	17	ip		0.0	Logroño	21	17	ip		2.0	Jaén		21				
Santander (A)	22			ip		Logroño (A)	21	16	1		2.4	Granada (A)	31	15			6.0	
Santander	21	18		ip	1.5	Pamplona	20	17	ip	ip	4.3	Huelva	30	17			10.7	
Bilbao (A)	22	17	26	2	3.9	Huesca/Monflº	28	15			3.2	Jerez de la F.º (A)	29	16				
S.Sebastián/Igº	20	17	ip	14	4.5	Candanchú (*)	10	6	11			Cádiz	24	20			11.6	
S.Sebastián(A)	21	18	1	2	5.2	Veruela						San Fernando	25					
						Daroca	25	12			2.6	Tarifa	24	19			9.6	
						Zaragoza (A)	26	18			2.7	Málaga (A)	32					
						Zaragoza	26	19				Almería (A)	28	20			11.5	
						Calamocha	24	9			2.1							PRESIONES Máx. 707,7 mm. a 10,00 h. Mín. 706,0 mm. a 18,00 h. a 1 h. 707,3 a 13 h. 707,1 a 7 h. 707,4 a 18 h. 706,0
León (A)	25	11			2.3	Teruel	25	11				Palma de Mº(A)	31	22	ip		9.5	
Zamora	26	13			5.5							Mahón (A)	30	24	ip		10.0	
Palencia		14			5.3							Ibiza (A)	32	21	ip		7.1	
Burgos (A)	21	11	3		3.0	Lérida	29	17	1		6.0	S.C.de la Palma(A)	24	19			1.3	
Burgos	21	13	ip		3.1	Montseny (*)		10	17		9.2	Izaña (*)	22	15			8.0	
Valladolid (A)	24	10			6.0	Gerona (A)	30	13	3			S.C.de Tenerife(A)	X	16			4.5	
Valladolid	26	11			5.8	La Molina (*)	15					S.C.de Tenerife	27	21			9.3	
Soria	23	10			2.6	Barcelona	26	22	3		4.5	Las Palmas (A)	26	21			10.0	
Salamanca (A)	25	12			5.5	Barcelona (A)	28	X	3		4.5	Fuerteventura(A)	25	20			6.5	
Avila	22	12			4.3	Reus (A)	30	16	3		3.0	Lanzarote (A)	28					
Segovia	23	13			0.6	Tarragona		19	4		2.7	Ceuta	29					
						Tortosa		18			2.8	Melilla	30	21			6.5	
												V.Cisneros (A)	24	19			8.5	

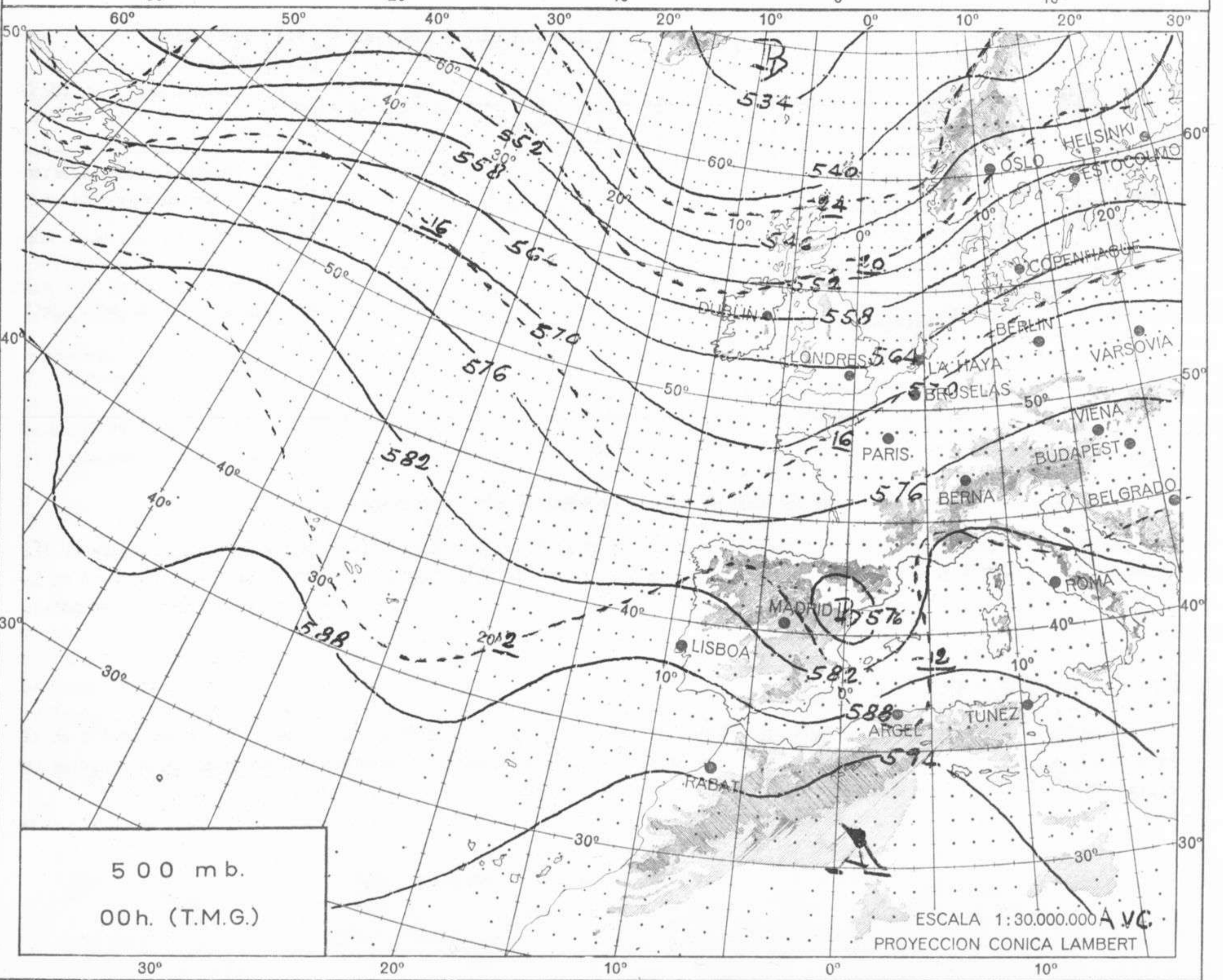
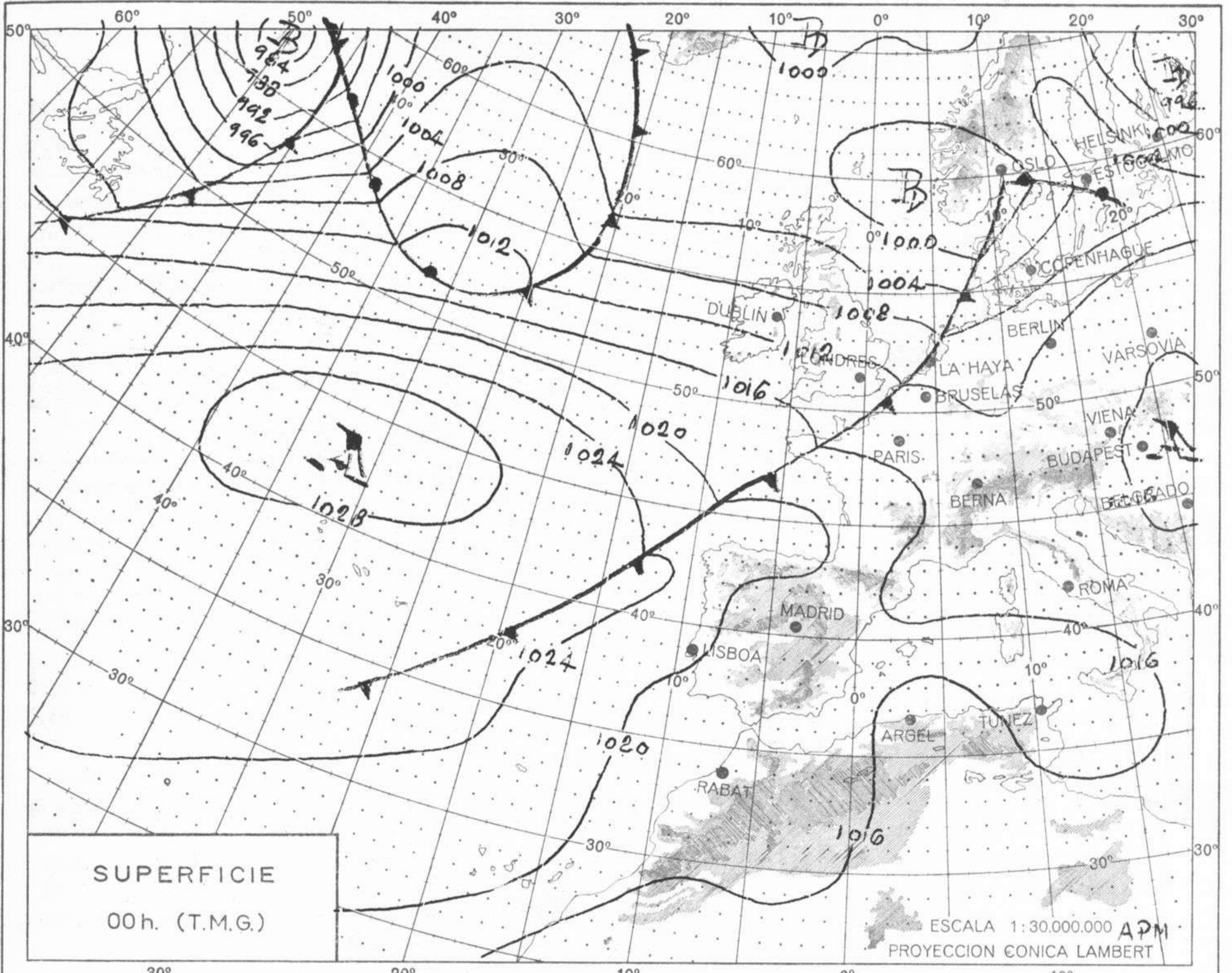
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

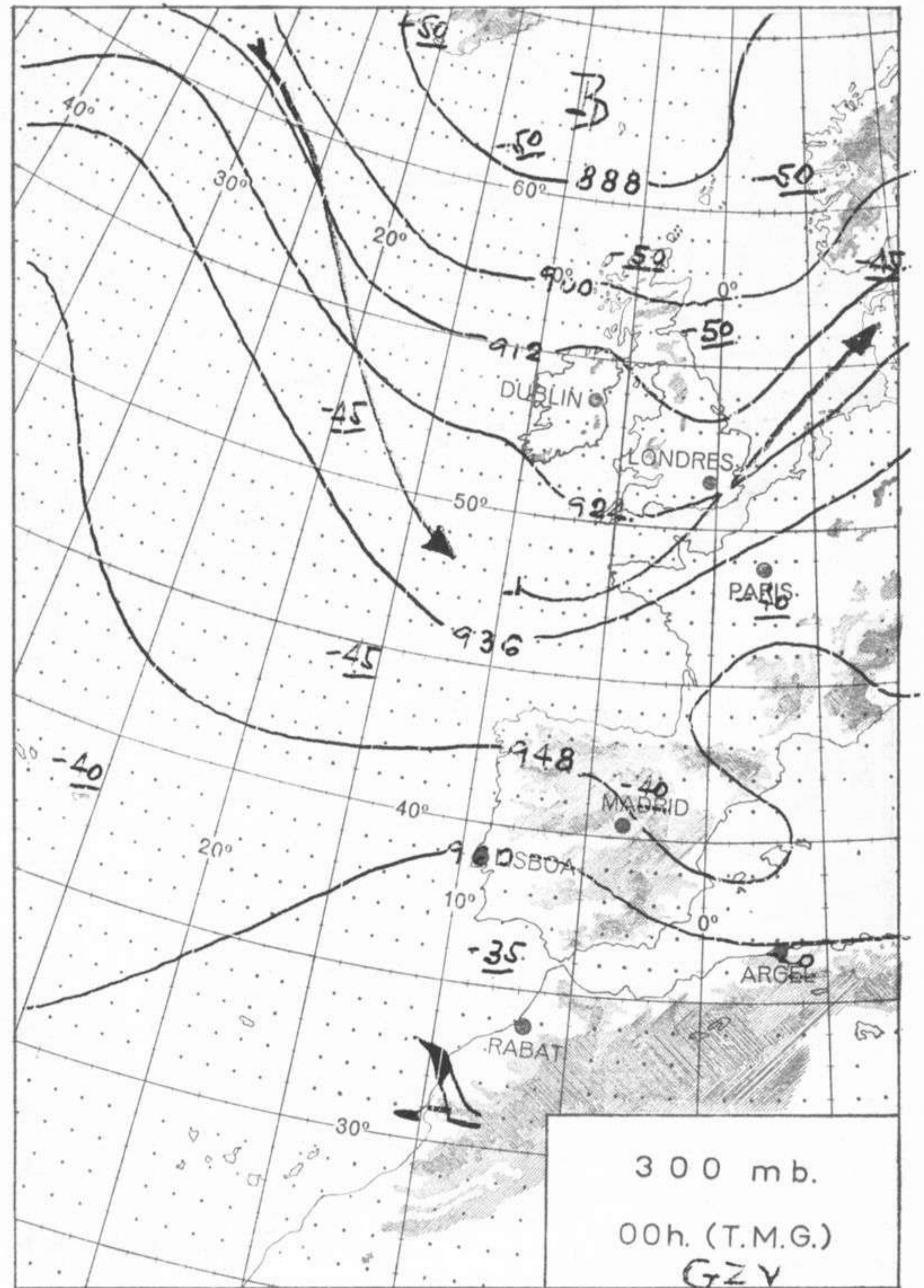
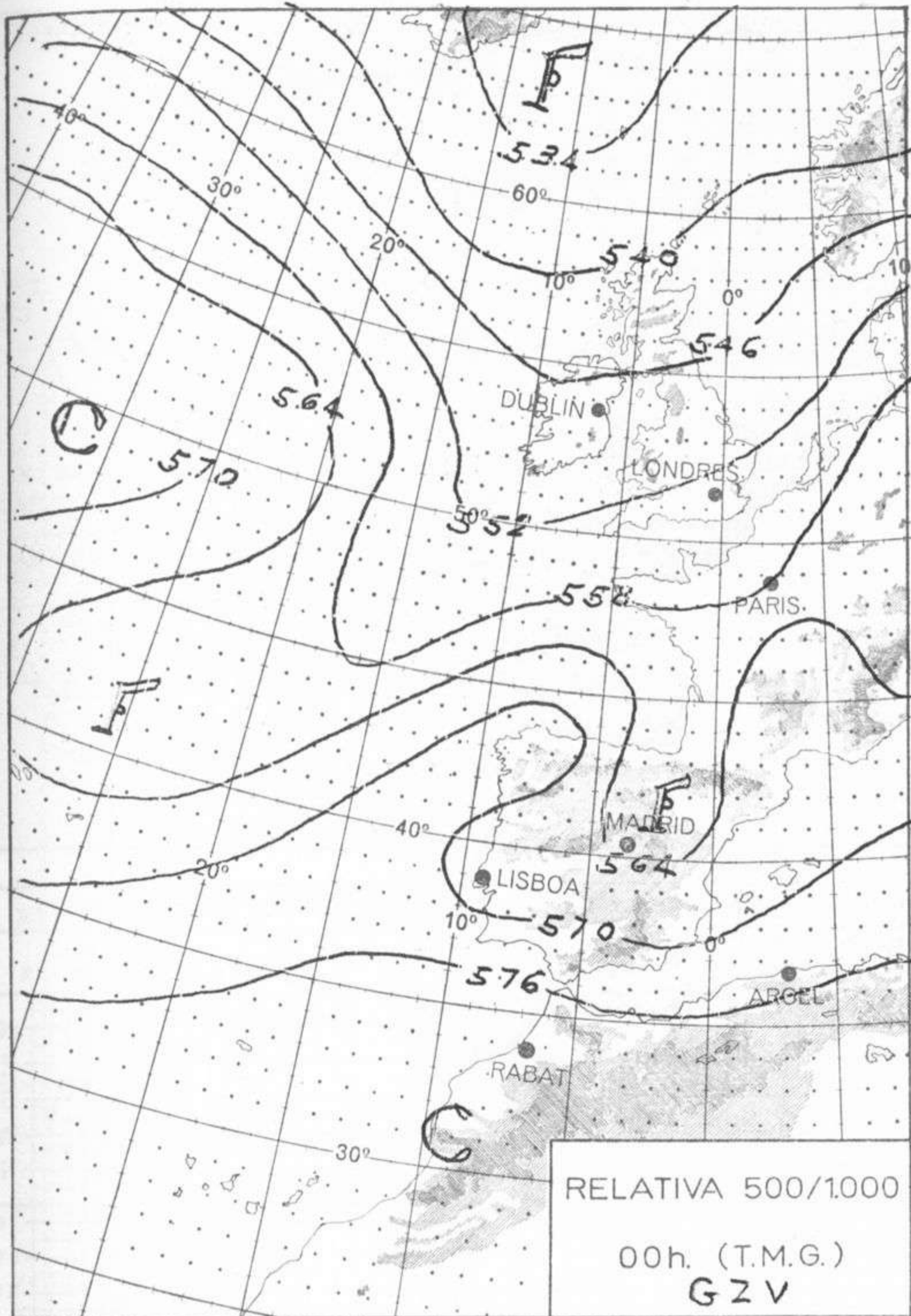
La noche pasada llovió con intensidad muy irregular en el norte de Galicia, Cantábrico, alto Ebro y Cataluña. Durante el día de hoy ha llovido en el Cantábrico oriental y puntos aislados de Galicia y alto Ebro. Destacan 14 litros por metro cuadrado en San Sebastian y 4 en Vitoria. En el resto del país el cielo ha permanecido poco nuboso con grandes áreas de cielo despejado en Andalucía y Levante.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 31.

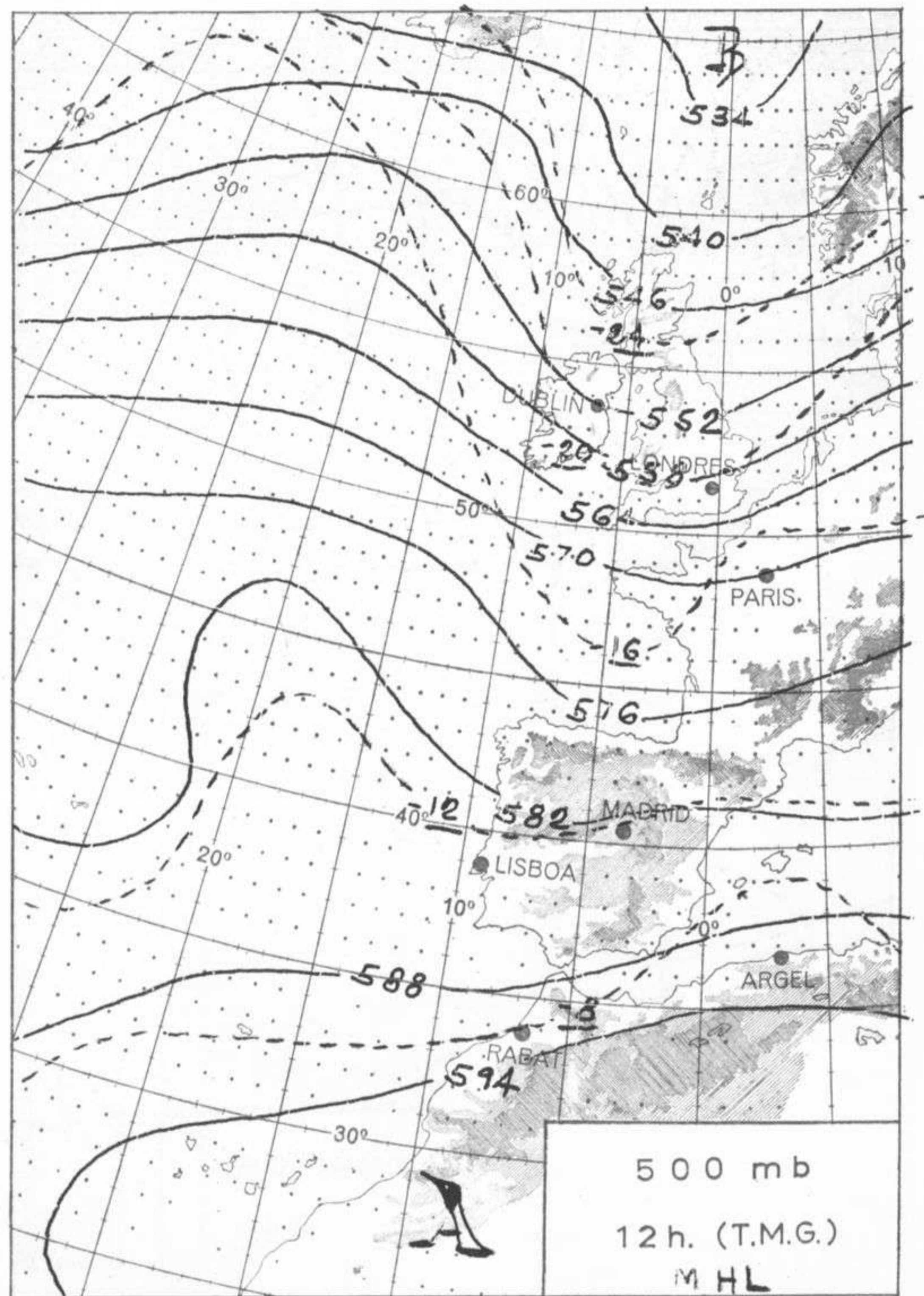
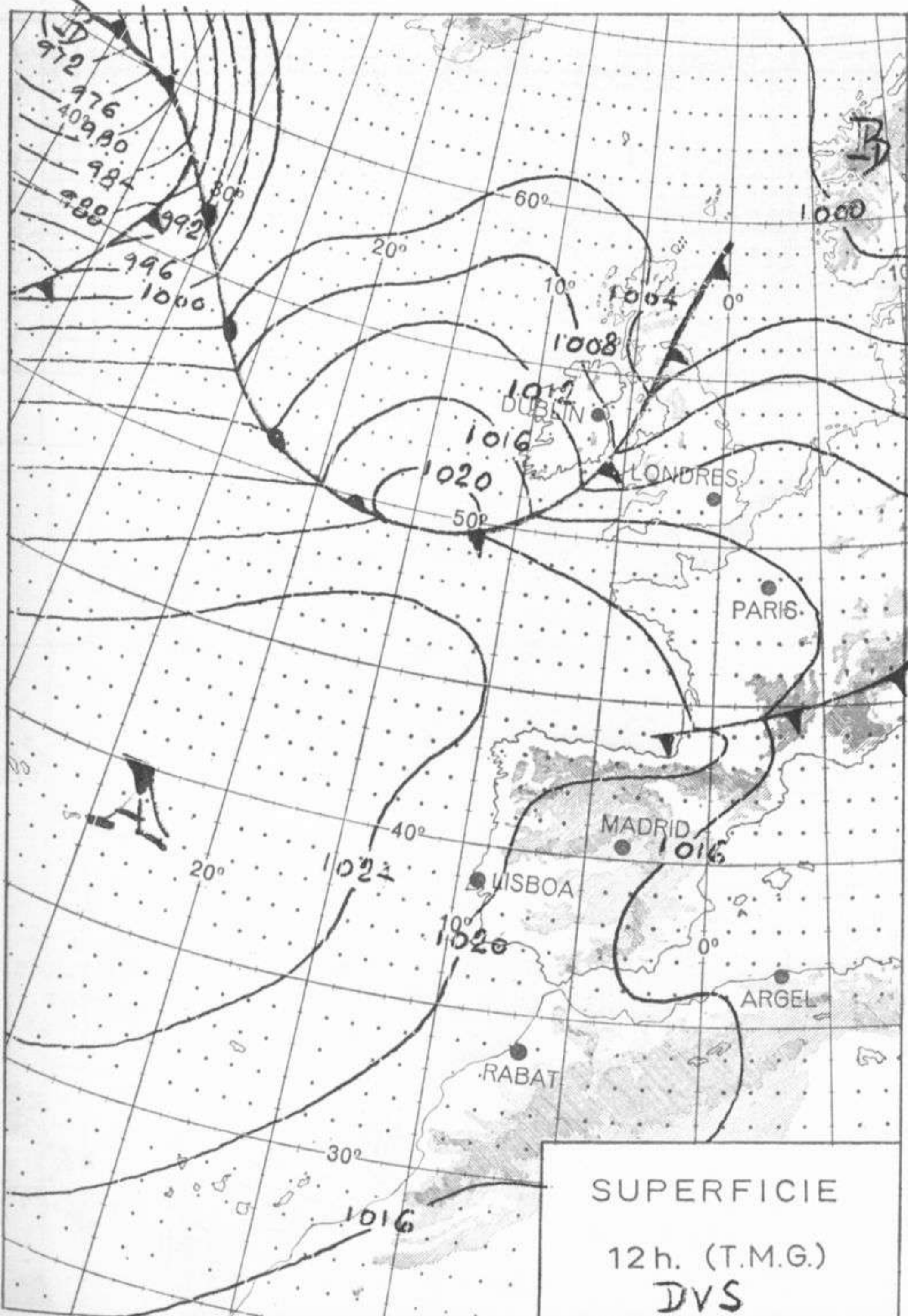
Cielo parcialmente nuboso en el norte de Galicia y Cantábrico con alguna precipitación aislada. Nubosidad de desarrollo en el Duero, Ebro y Cataluña. Poco nuboso o despejado en el resto de la Península y Baleares. Viento de componente norte en Canarias con cielo parcialmente nuboso. Temperaturas con tendencia a subir.

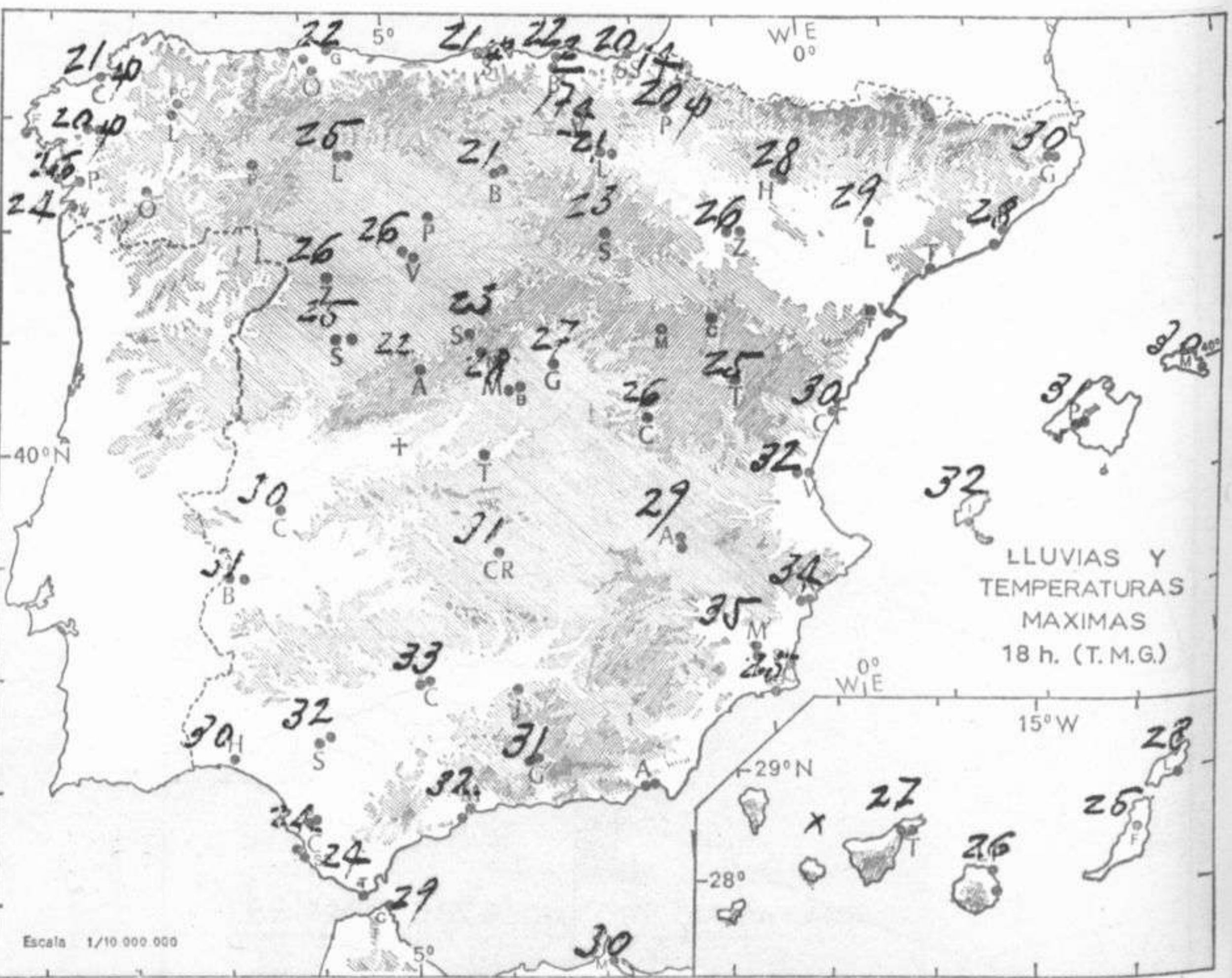
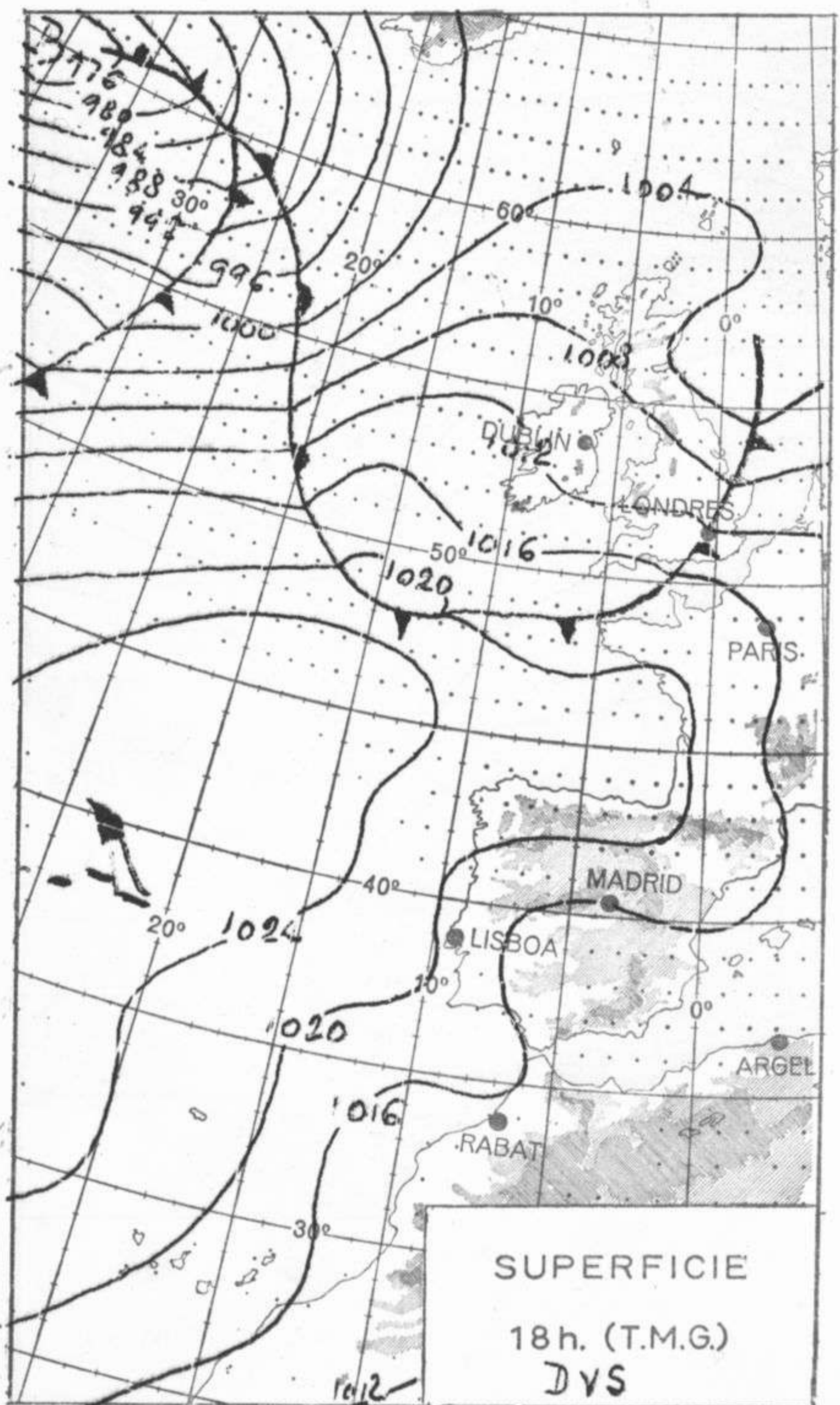
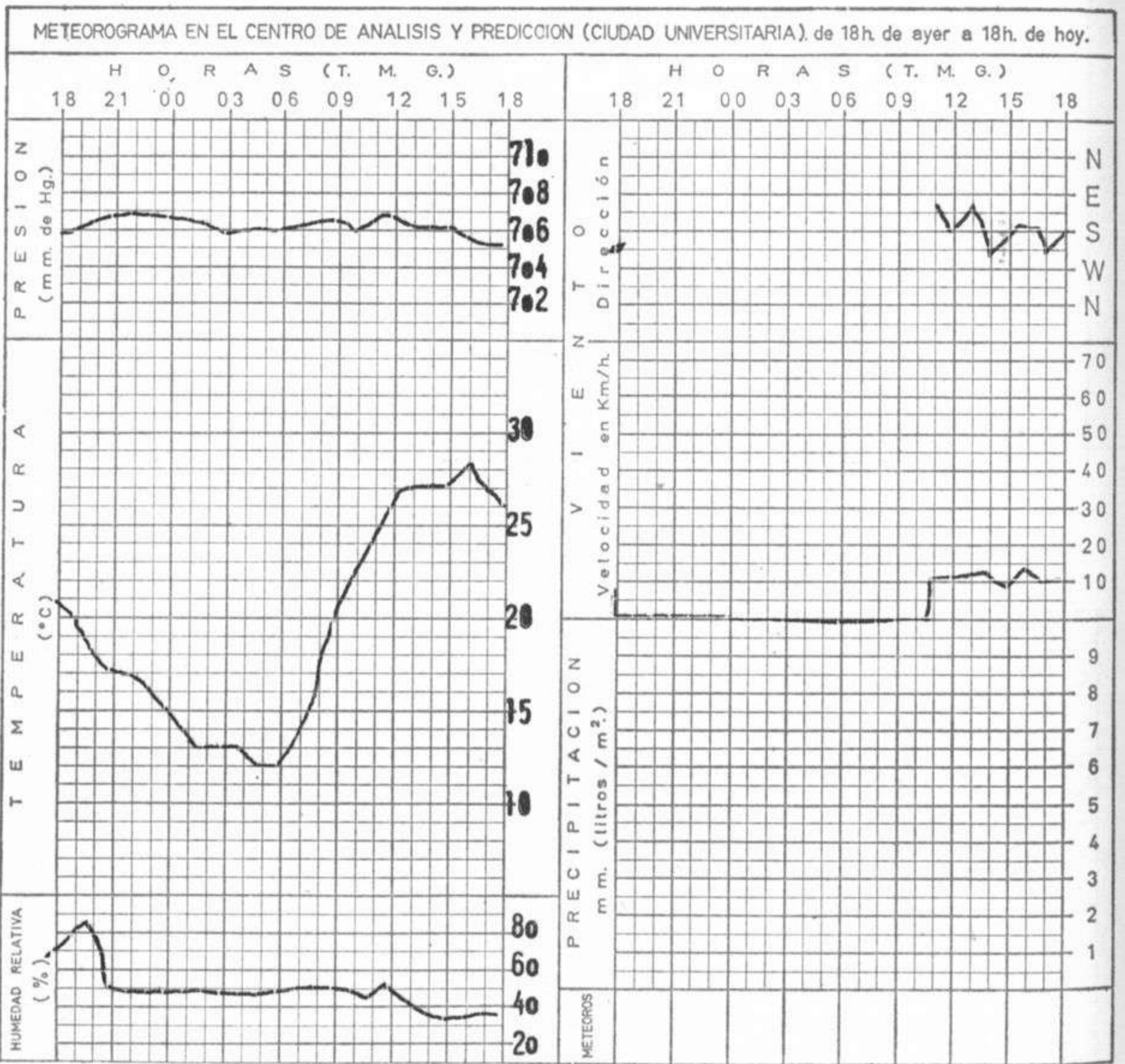
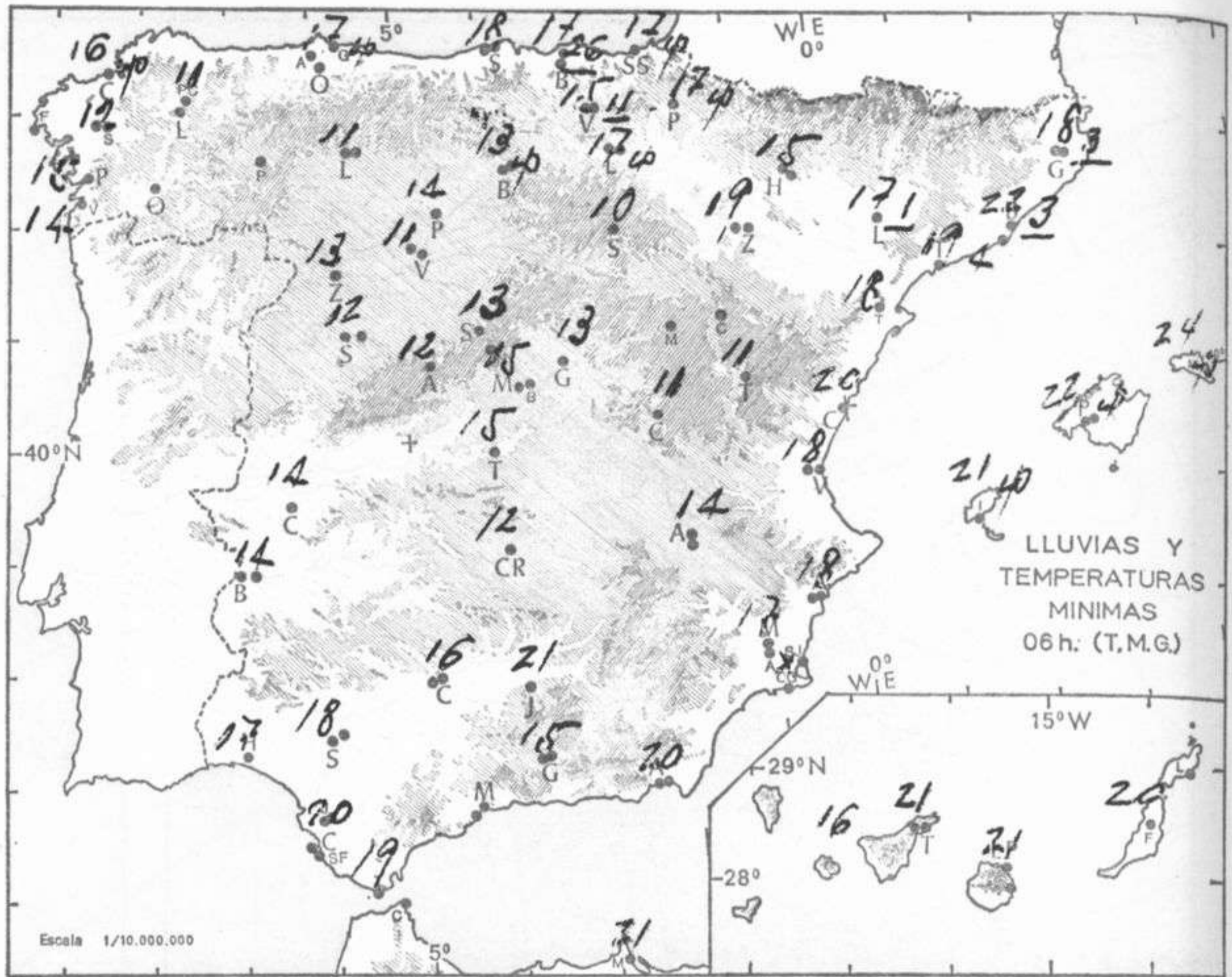
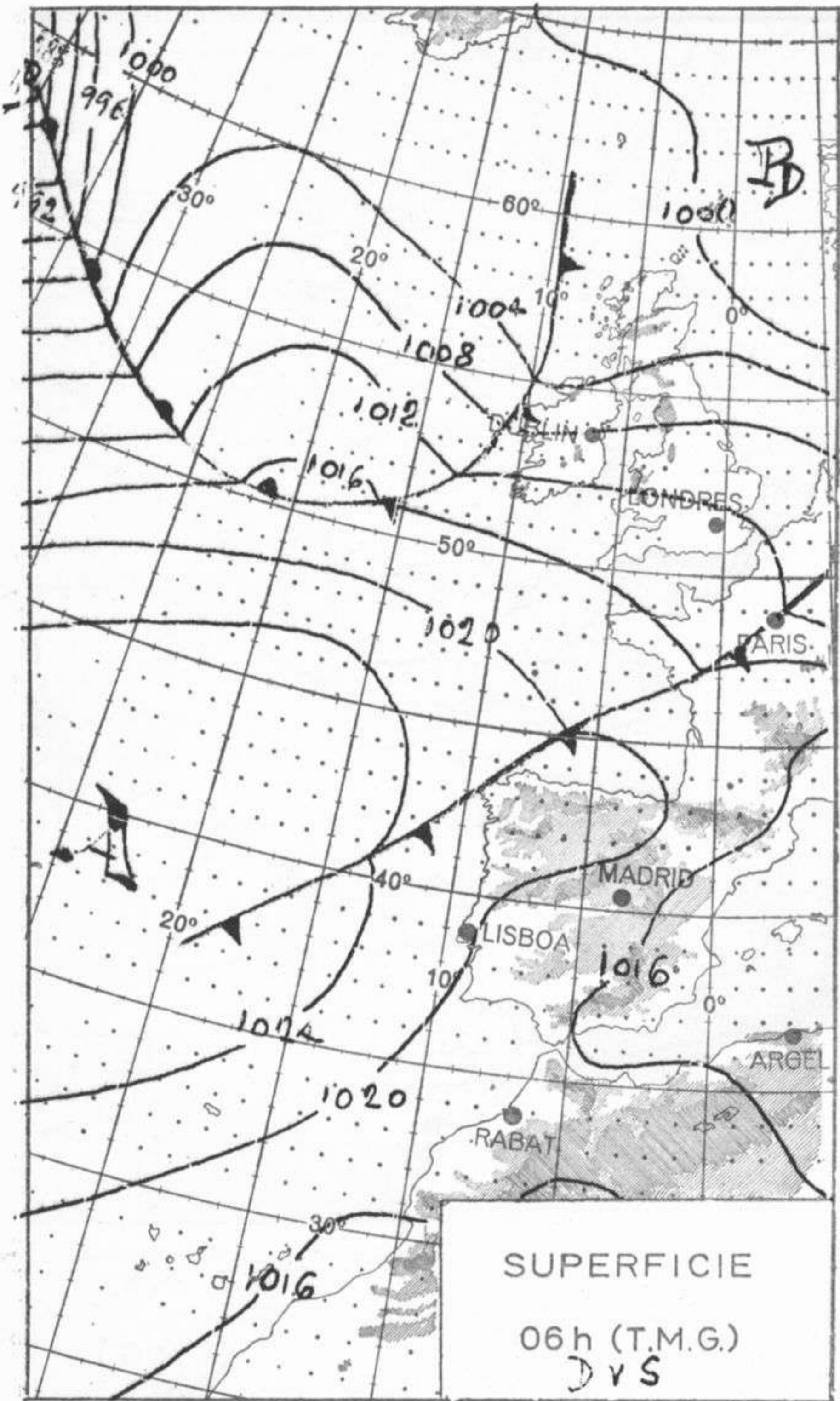
D.V.S.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 30 de AGOSTO de 1971

Núm. 242

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												
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.)				Altitud	dd	ff	dd	ff								
Presiones tipo	1.000	186	16	11	28	06	1.000	156					1.000	151	24	40	21	14	1.000					Tierra				
	850	154	6	00	26	06	850	155	13	56	28	15	850	156	16	58	26	17	850					1.000				
	700	313	3	59	28	14	700	315	2	43	26	21	700	317	3	32	24	31	700					1.500				
	500	578	-14	58	27	21	500	579	-11		30	29	500	581	-14	67	22	66	500					2.000				
	400	744	-34	57	27	57	400	748	-24		30	35	400	746	-26	56	22	56	400					3.000				
	300	947	-41		26	56	300	950	-39		29	45	300	949	-39	56	22	47	300					4.000				
	250	1069	-51		26	61	250	1073	-49		27	45	250	1073	-47				250					5.500				
	200	1212	-58		25	52	200	1216	-59		27	60	200	1218	-57				200					7.000				
	150	1331	-63		26	40	150	1395	-62		27	60	150	1398	-61				150					9.000				
	100	1642	-60		26	35	100						100	1649	-62				100					10.500				
	70						70						70	1869	-63				70					12.000				
50						50						50	2076	-63				50					13.500					
30						30						30						30					16.000					
20						20						20						20					Estación					
10						10						10						10					Indicativo					
Puntos notables																Dia/hora												
1015 17 20 80 -59				947 28 30				1012 24 32								Tierra												
890 8 00				920 19 56				926 22 62								1.000												
846 6 00				652 -3 40				648 -2 19								1.500												
830 9 58				527 -8 67				481 -16 71								2.000												
813 9 58				397 -24				346 -33 18								3.000												
690 2 58				257 -47				270 -43 62								4.000												
592 --5 58				201 -59				184 -60								5.500												
516 -14 52				150 -62				50 -63								7.000												
493 -14 60																9.000												
411 -23 59																10.500												
302 -40 56																12.000												
235 -54																13.500												
153 -63																16.000												
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																Estación												
1.000 193 18 28 01 04				1.000 144				1.000 133 26 64 26 12				1.000				Indicativo												
850 156 1 8 20 01 08				850 155 2 14 56 23 03				850 154 3 17 67 28 16				850				Dia/hora												
700 314 3 1 74 32 08				700 316 1 5 67 28 14				700 316 5 8 63 24 19				700				Tierra												
500 578 -14 54 29 16				500 583 -12 00 25 28				500 584 - 8 28 25				500				1.000												
400 744 -17 70 28 22				400 750 -25 24 28				400 753 -21 28 31				400				1.500												
300 944 -43 27 59				300 953 -40 24 40				300 959 -37 27 27				300				2.000												
250 1065 -52 26 48				250 1076 -49 26 50				250 1082 -47 25 35				250				3.000												
200 1208 -55 26 62				200 1221 -54 26 40				200 1227 -56 26 29				200				4.000												
150				150 1403 -60 25 50				150 1408 -62 26 24				150				5.500												
100				100 1655 -59 25 50				100				100				7.000												
70				70				70				70				9.000												
50				50				50				50				10.500												
30				30				30				30				12.000												
20				20				20				20				13.500												
10				10				10				10				16.000												
Puntos notables																Estación												
1016 19 29				946 25 63				1009 27 65								Indicativo												
807 4 18				923 21 61				988 24 65								Dia/hora												
756 6 63				816 11 34				968 26 72								Tierra												
708 0 74				744 8 68				594 -3 60								1.000												
680 2 74				572 -4 67				524 -5 73								1.500												
506 -13 75				323 -37				232 -54								2.000												
317 -40 65				248 -49				144 -63								3.000												
260 -52				177 -57				144 -63								4.000												
217 -53				134 -62				110 -58								5.500												
202 -55				95 -59												7.000												
168 -55																9.000												
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																10.500												
1016 19 29				946 25 63				1009 27 65								12.000												
807 4 18				923 21 61				988 24 65								13.500												
756 6 63				816 11 34				968 26 72								16.000												
708 0 74				744 8 68				594 -3 60								Estación												
680 2 74				572 -4 67				524 -5 73								Indicativo												
506 -13 75				323 -37				232 -54								Dia/hora												
317 -40 65				248 -49				144 -63								Tierra												
260 -52				177 -57				144 -63								1.000												
217 -53				134 -62				110 -58								1.500												
202 -55				95 -59												2.000												
168 -55																3.000												
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																3.000												
1016 19 29				946 25 63				1009 27 65								4.000												
807 4 18				923 21 61				988 24 65								5.500												
756 6 63				816 11 34				968 26 72								7.000												
708 0 74				744 8 68				594 -3 60								9.000												
680 2 74				572 -4 67				524 -5 73								10.500												
506 -13 75				323 -37				232 -54								12.000												
317 -40 65				248 -49				144 -63								13.500												
260 -52				177 -57				144 -63								16.000												
217 -53				134 -62				110 -58								Estación												
202 -55				95 -59												Indicativo												
168 -55																Dia/hora												
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																Tierra												
1016 19 29				946 25 63				1009 27 65								1.000												
807 4 18				923 21 61				988 24 65								1.500												
756 6 63				816 11 34				968 26 72								2.000												
708 0 74				744 8 68				594 -3 60								3.000												
680 2 74				572 -4 67				524 -5 73								4.000												
506 -13 75				323 -37				232 -54								5.500												
317 -40 65				248 -49				144 -63								7.000												
260 -52				177 -57				144 -63								9.000												
217 -53				134 -62				110 -58								10.500												
202 -55				95 -59												12.000												
168 -55																13.500												
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																16.000												
1016 19 29				946 25 63				1009 27 65								Estación												
807 4 18				923 21 61				988 24 65								Indicativo												
756 6 63				816 11 34				968 26 72								Dia/hora												
708 0 74				744 8 68				594 -3 60								Tierra												
680 2 74				572 -4 67				524 -5 73								1.000												
506 -13 75				323 -37				232 -54								1.500												
317 -40 65				248 -49				144 -63								2.000												
260 -52				177 -57				144 -63								3.000												
217 -53				134 -62				110 -58								4.000												
202 -55				95 -59												5.500												
168 -55																7.000												
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																7.000												
1016 19 29				946 25 63				1009 27 65								9.000												
807 4 18				923 21 61				988 24 65								10.500												
756 6 63				816 11 34				968 26 72								12.000												
708 0 74				744 8 68				594 -3 60								13.500												
680 2 74				572 -4 67				524 -5 73								16.000												
506 -13 75				323 -37				232 -54								Estación												
317 -40 65				248 -49				144 -63								Indicativo												
260 -52				177 -57				144 -63								Dia/hora												
217 -53				134 -62				110 -58								Tierra												
202 -55				95 -59												1.000												
168 -55																1.500												
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																1.500												
1016 19 29				946 25 63				1009 27 65								2.000												
807 4 18				923 21 61				988 24 65																				

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	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.)						
iii	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	20000	40015	22216	25400	14400		80000	56505	21816	864xx	15504	79416		33106	62021	23120	28460	17104		73403	75031	23419	4856x	15308	79621			
008	80000	97022	20515	5847x	13108		70000	97022	20912	45570	10400	70011		52204	97021	19420	54500	11400		60512	97031	20116	68500	13400	70021			
042							60000	40401	22313	55402	12400	70012		63608	70025	22019	68400	14104		53602	70021	22018	48402	14305	79720			
045	62706	65021	19515	68500	13400		60000	60011	21714	65501	13805	70013		33608	75011	20421	38500	15400		33516	75021	19821	38500	16602	70023			
053							60000	97021	21014	48430	13305	70013		42503	98011	19721	32502	15805		22504	98021	18323	24500	12507	70025			
014	83203	58022	21119	864xx	17204		82205	65022	21517	855xx	15204	79117		73605	75022	22421	58440	15802		50402	83022	22621	55500	18302	70022			
023							83006	96258	21818	874xx	16400	70218		82510	96025	23818	884xx	16104		53204	98251	23819	39440	16400	79321			
025							82904	10606	19717	862xx	17307	72617		83408	50806	20918	884xx	16203		83208	70022	21519	884xx	15305	70223			
027	83606	60026	19817	854xx	12202		83402	65022	19317	854xx	16601	79717		93108	01636	21416	9x0xx	16209		92908	00636	21611		201	71419			
029							80000	70022	18219	855xx	16400	70118								62508	60011	20920	62500	17400	70221			
055	00000	60012	54516	00900	11103		60000	70030	53412	44560	10400	70011		50000	80012	55821	22569	12400		43610	80021	55423	48500	12705	70025			
130							22702	96410	18313	11643	13400	70013		41305	97020	17023	42602	16003		32701	97020	16925	32640	15607	70026			
075	50000	98022	54414	55500	13202		80000	98032	53912	884xx	12804	70311		73610	98022	56219	78400	12400		40616	98021	55817	21501	12400	70021			
141	20000	97011	18016	22500	13001		10000	95400	18611	15500	10400	70011		60203	98032	18022	63401	13604		33601	98011	17024	12531	07603	70026			
148							70000	xxxxx	53012	75400	11303	70010		53606	97032	54621	58400	13400		40508	97012	54117	48400	11400	70023			
202	20000	60021	52315	12480	13201		90000	01451	50913	9x0xx	13301	70012		20000	70011	53821	21400	15804		42703	75011	52523	12501	13750	70025			
210							11604	98020	53612	15500	11704	70012		33604	98021	54519	32600	14803		33602	98021	54720	12641	14604	70022			
213							12702	98021	53313	10640	12703	70013		23103	98021	54220	22400	13202		33103	98011	53322	12444	10704	70023			
215							33604	97021	55009	11141	08603	70309				xxxxx	48000	10205		43404	97021	55314	22101	09400	70017			
221	00000	65000	17516	00900	15203		30000	65021	17212	11630	11704	70012		50000	62022	16226	41530	11704		32304	65022	13228	31500	11707	70029			
272							10000	95441	18515	10930	15500	70015		20000	98024	17525	21600	16805		20000	98021	14428	24600	17607	70029			
231							00000	93410	54012	00300	12400	70011		50504	98030	56524	52500	10801		03602	98001	55725	00900	08705	70026			
232							90000	92454	51409	9x0xx	09507	70009		73603	98031	53821	72500	11400		20903	98011	53021	21500	11703	70025			
348	43207	92011	20218	29523	16307		30000	93444	20214	19523	12804	70012		51404	96034	17927	39523	17804		52211	98011	15229	29523	11708	70031			
280	20000	62011	19017	15530	16801		10000	58660	19015	11940	14301	70014		00000	62031	16225	22500	15301		13308	65011	13626	11500	11804	70029			
261							02705	98000	17214	00900	12603	70014		10000	98020	16625	11600	13801		13605	98020	15028	14600	09607	70030			
330	02410	60000	19017	00900	14201		10000	55050	19214	00905	13202	70014		00000	70001	18723	00900	15708		2710	08011	14430	11600	12715	70031			
080							80000	58216	18915	884xx	14400	70115		80000	62028	20416	684xx	13109		72608	65012	20716	78400	12400	70417			
084	52708	60011	18418	58500	15205		70000	65026	19717	6836x	17304	70116		63608	60021	18220	68550	14403		73608	80021	19920	6747x	13401	70021			
086							73202	97021	19717	77550	14301	79717		83202	95511	20818	873xx	15202		63208	98011	22117	58460	12301	79720			
094							20000	20101	15615	25500	14400	70015								32918	76021	13624	29401	12304	70028			
160	02906	80001	16319	00900	15101		73116	60051	16419	15630	15301	70018		23124	75022	16425	18601	14000		33124	80031	16422	18641	12101	70026			
233	00000	98000	41714	00900	13004		00000	98000	40210	00900	09704	70009		43508	98031	43122	41500	12004		10312	98012	42420	12500	13503	70024			
171							22208	94426	14817	20940	15715	70117								61808	98032	13727	59570	14503	70029			
183							60000	50006	13019	22640	18400	70318		4360x	60011	13528	12641	17003		71805	60032	13924	34640	17105	70030			
180							30000	97029	15922	30792	17308	70322		1xx08	97011	17026	13501	17001		61410	95041	17125	68500	20301	70026			
181	23604	65012	14720	28400	17400		20000	65011	13320	24500	17400	702xx		30908	65031	14326	32500	16400		61808	65021	14325	59470	19400	70028			
175							00000	65000	13517	00900	16704	70316		73602	80032	13928	78500	20400		61208	70022	23826	49530	21204	70030			
238							13407	95021	14021	14502	17500	70018																
286							00000	90000	15321	00900	14604	70020		21303	99031	15229	295xx	16702		41203	98021	15727	2354x	17400	70030			
285	00000	65001	16320	00900	20704		00000	62000	15519	00900	17402	70018		20000	80030	14631	22500	18809		31304	98021	13826	38500	20500	70031			
358	33404	97011	16721	34500	14708		02506	98000	15718	00900	13604	70018		11814	98020	15131	12600	17705		20910	98020	14727	12680	21303	70032			
429							00000	70000	15917	00900	12200	70017		10904	65010	14932	11600	14812		10602	97010	xxx29	11900	xxxxx	70034			
433	03204	70001	17021	00900	19400		02904	65000	16116	00900	14004	70016		01610	68051	16528	00900	20703		12214	70051	14329	11500	18707	70032			
391	02004	65020	20620	00900	15207		00000	89040	19918	00900	15400	70018		00000	70020	20627	00900	17401		02220	70020	18029	00900	12712	70032			
410							00000	60000	17616	00900	14101	70016		00000	70000	17028	00900	18708		02510	70000	14631	00900	15708	70033			
420	00000	60000	14218	00900	14401		20000	70000	13615	00900	11400	70015		03608	70000	11129	00900	08008		03208	70001	09429	00900	06705	70031			
383							03210	97000	17117	00900	13400	70017								02710	97000	15025	00900	15812	70030			
451							30000	58050	18217	36400	16401	70016		02512	70004	18826	00900	xxxx		22410	71021	16925	00901	18709	70029			
452							03202	70000	16620	00900	16811	70020		03604	70000	17121	00900	16300		02702	70000	15521	00900	17805	70024			
458							83209	95104	17720	862xx	18601	70019		13210	96050	18924	18400	18101										