



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID VIERNES 29 DE ENERO DE 1971

Núm. 29.

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día					
La Coruña	12	6	15		2.5	Navacerrada (*)	-2	-4		2	4.6	Castellón						MAXIMA: 17° en Alicante. MINIMA: 0° en Soria.									
Monteventoso		5	11			Madrid/Barajas	9	2	ip	7.4	Valencia (A)	14	8				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)										
Bares						Madrid	8	5	ip	8.0	Valencia	15	8						TEMPERATURAS Máx. 8,4 a 17,00 h. Min. 4,6 a 4,00 h. a 1 h. 6,5 a 13 h. 7,4 a 7 h. 4,2 a 18 h. 7,8								
Lugo (P.Centro)	9	4	3	1	0.0	Madrid/C.Vient ^{os}	8		ip			Alicante (A)	15							PRESIONES Máx. 705,5 mm. a 18,00ayer Min. 697,4 mm. a 18,00hoy a 1 h. 703,0 a 13 h. 700,2 a 7 h. 701,2 a 18 h. 697,4							
Santiago (A)	9	3	22			Getafe	9		ip			Aitana	6	-1							VIENTO Veloc. máx. 6 m/s. a 16,15h. Dirección: Sudeste. Recorrido en 24 horas 151 km.						
Pontevedra	14	8	15		0.3	Guadalajara	10	4				Murcia/Alcant ^a		3								(*) 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.					
Vigo (A)	9	X	21			Toledo	11	6	ip	6.9		Murcia	13										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)				
Vigo	12	3	23	ip		Cuenca	6	2	ip	6.8		Castillo Galeras	12	9										TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)			
Orense						Molina de Arag ^{os}	6		ip			San Javier	13	X											TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)		
Ponferrada	7	3	1	2		Ciudad Real	11	2	ip	5.7		Sevilla (A)	15	6		8										9.2	TEMPERATURAS Máx. 8,4 a 17,00 h. Min. 4,6 a 4,00 h. a 1 h. 6,5 a 13 h. 7,4 a 7 h. 4,2 a 18 h. 7,8
						Albacete (A)	9	1		8.9		Córdoba (A)	14	7		X		5.8								PRESIONES Máx. 705,5 mm. a 18,00ayer Min. 697,4 mm. a 18,00hoy a 1 h. 703,0 a 13 h. 700,2 a 7 h. 701,2 a 18 h. 697,4	
						Cáceres	7	6		14		Jaén	13	4		1		VIENTO Veloc. máx. 6 m/s. a 16,15h. Dirección: Sudeste. Recorrido en 24 horas 151 km.									
						Badajoz (A)	10	5		11	6.8	Granada (A)	13	4			8.5		(*) 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.								
						Vitoria (A)	11	5	ip			Huelva	15	8		14	8.5			TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)							
						Logroño	9	5	2	ip	3.0	Jerez de la F. ^{ra} (A)	15	6		10					TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)						
						Logroño (A)	9	2	4			Cádiz	15	13			9					10.0					
						Pamplona	9	6	1	ip	2.0	San Fernando	15	8		11						TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)					
						Huesca/Monfl ^{or}	9	5			7.6	Tarifa	17	11		1	9.0						TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)				
						Candanchú (*)	1	-2	1			Málaga (A)	13	9		ip	8.2							TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)			
						Veruela						Almería (A)	15	8			7.6								TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)		
						Daroca	9					Palma de M. ^{ay} (A)	16	4			8.3									TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
						Zaragoza (A)	11	5			6.4	Mahón (A)	15	8			8.0	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)									
						Zaragoza	14	5				Ibiza (A)	15	6			8.2		TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)								
						Calamocha	8	-2			8.7	S. ^{ta} C.de la Palma(A)	21	X		ip	2.1			TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)							
						Teruel	8	2				Izaña (*)	6	0		ip	10.5				TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)						
												SC.de Tenerife (A)	13	10			9.4										TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
												S.C.de Tenerife	20	15			8.3					TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)					
												Las Palmas (A)	21	15			9.2						TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)				
												Fuerteventura(A)	21	20			6.2							TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)			
												Lanzarote (A)	20	20			6.2								TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)		
												Ceuta		9			6.8									TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
												Melilla	16	10			7.4	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)									
												V.Cisneros (A)	20						TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)								

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

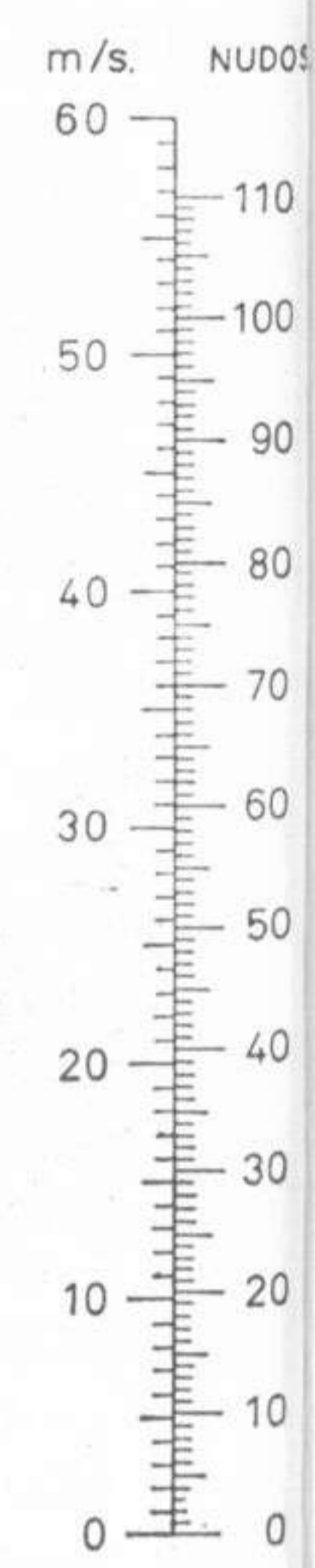
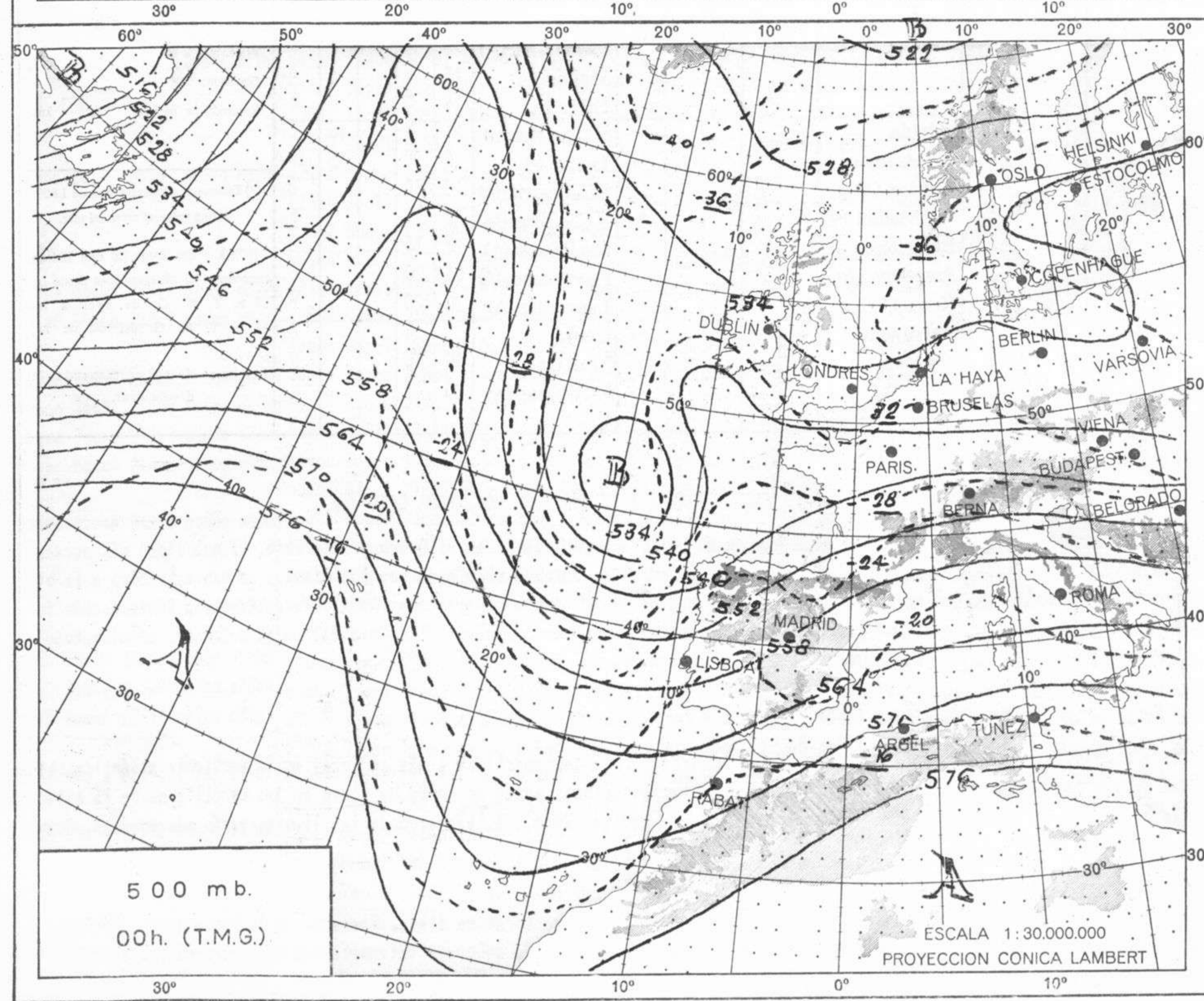
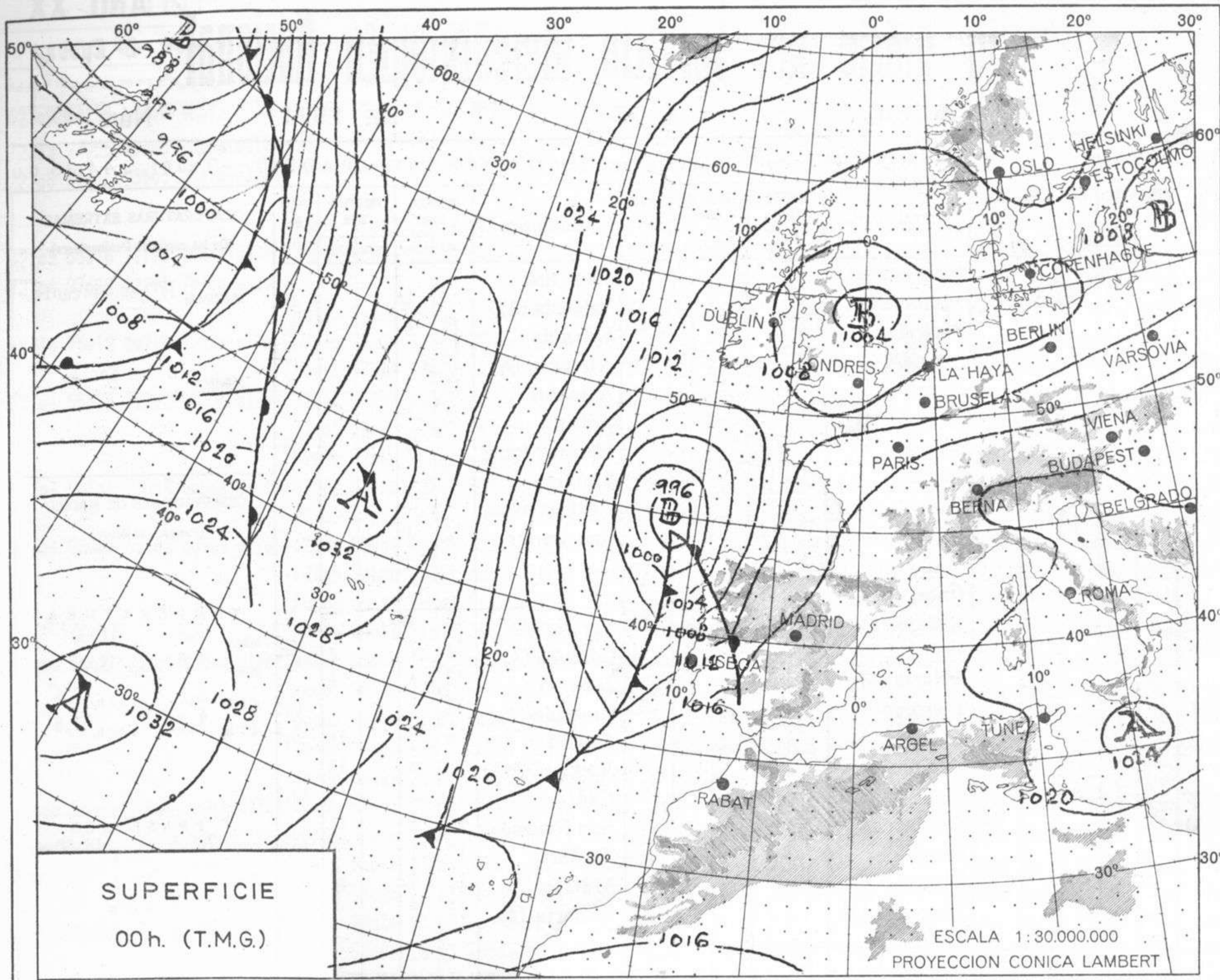
En la noche pasada llovió de forma moderada a fuerte en Galicia y debilmente en el Duero y alto Ebro. La nubosidad más escasa correspondió a la mitad oriental de la Península, Baleares y Canarias. Durante el día de hoy las lluvias se han extendido a la mitad occidental de la Península. Las precipitaciones han sido débiles en general, excepto en Andalucía occidental, donde se han superado los 10 litros por metro cuadrado en casi todos los observatorios del Guadalquivir y área del golfo de Cádiz. La nubosidad ha sido abundante en todo el país y las temperaturas diurnas suaves.

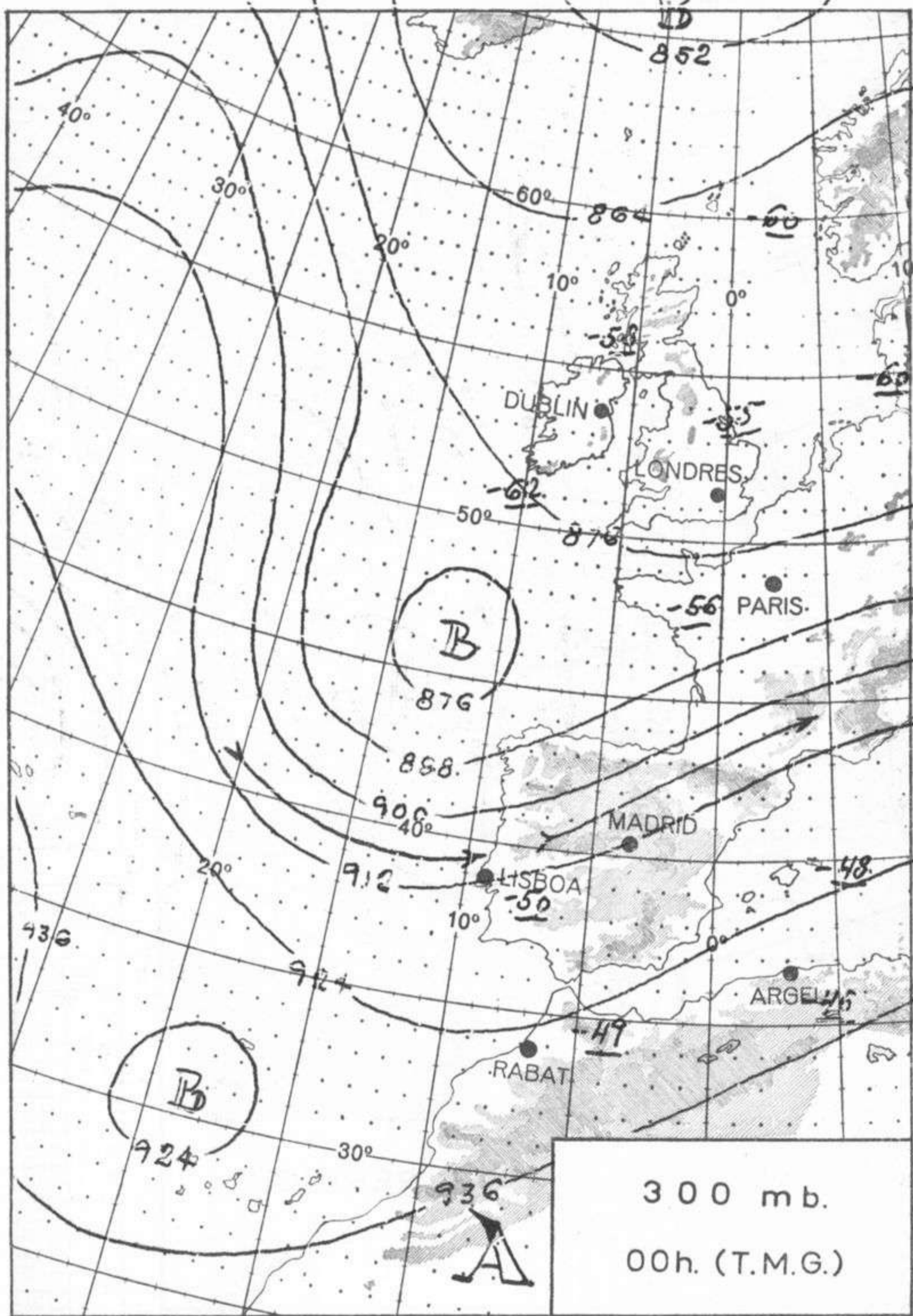
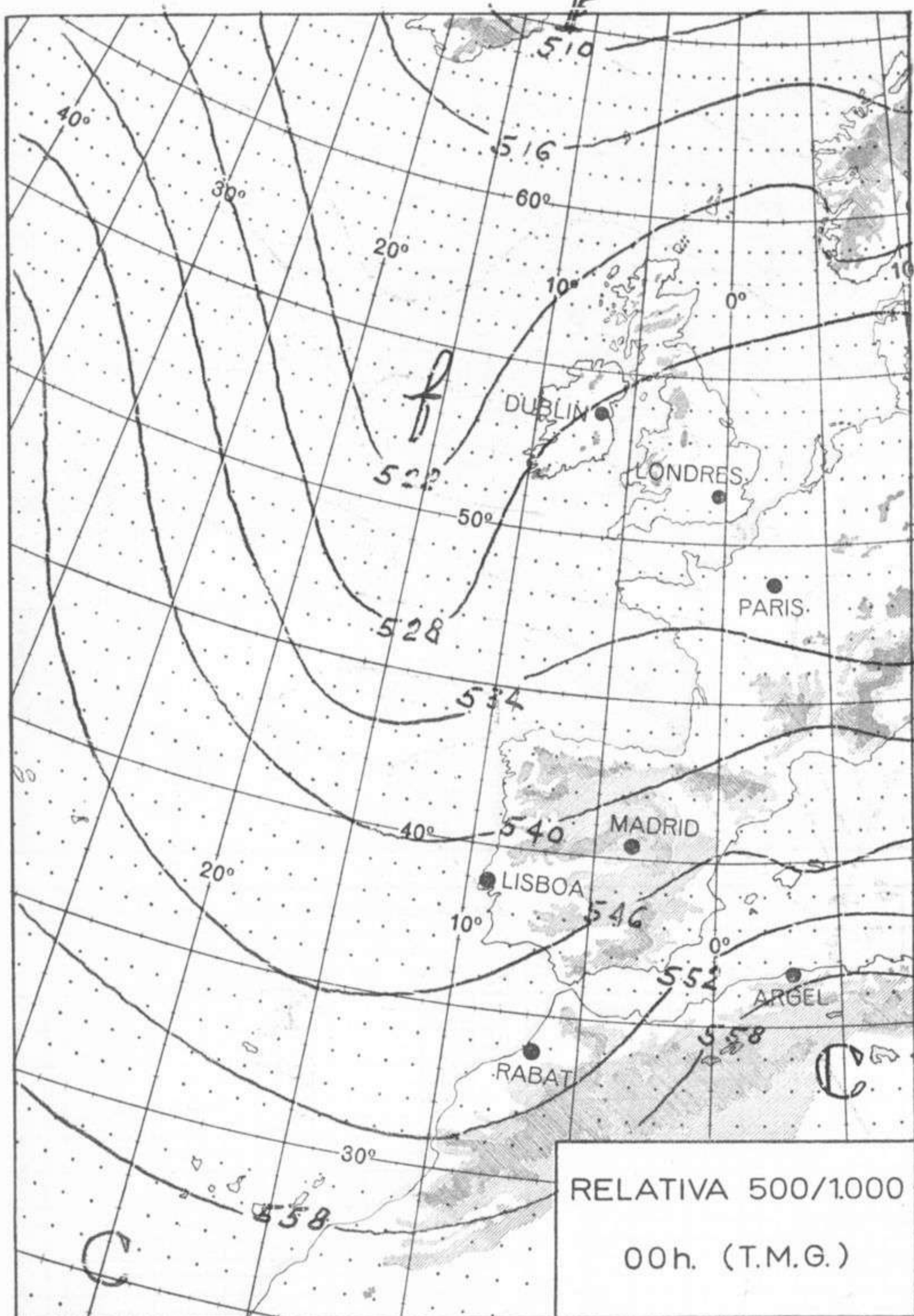
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 30.

Atmosfera inestable en toda la Península con chubascos irregulares repartidos y más copiosos en la vertiente atlántica. Ligeró descenso de las temperaturas con vientos racheados. Las precipitaciones serán en forma de nieve en las cordilleras de la mitad norte de la Península. El mejor tiempo corresponderá al litoral mediterráneo y Baleares donde las lluvias serán más escasas. Buen tiempo en Canarias.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 30 Y 31.

SABADO. Nubosidad abundante con chubascos intermitentes que en la sierra seran de nieve. Descenso de la temperatura. DOMINGO. Cielo parcialmente nublado con vientos racheados moderados o fuertes. Chubascos de nieve intermitentes en la sierra y ocasionalmente de lluvia en algún punto del resto del área.





ALTITUDES

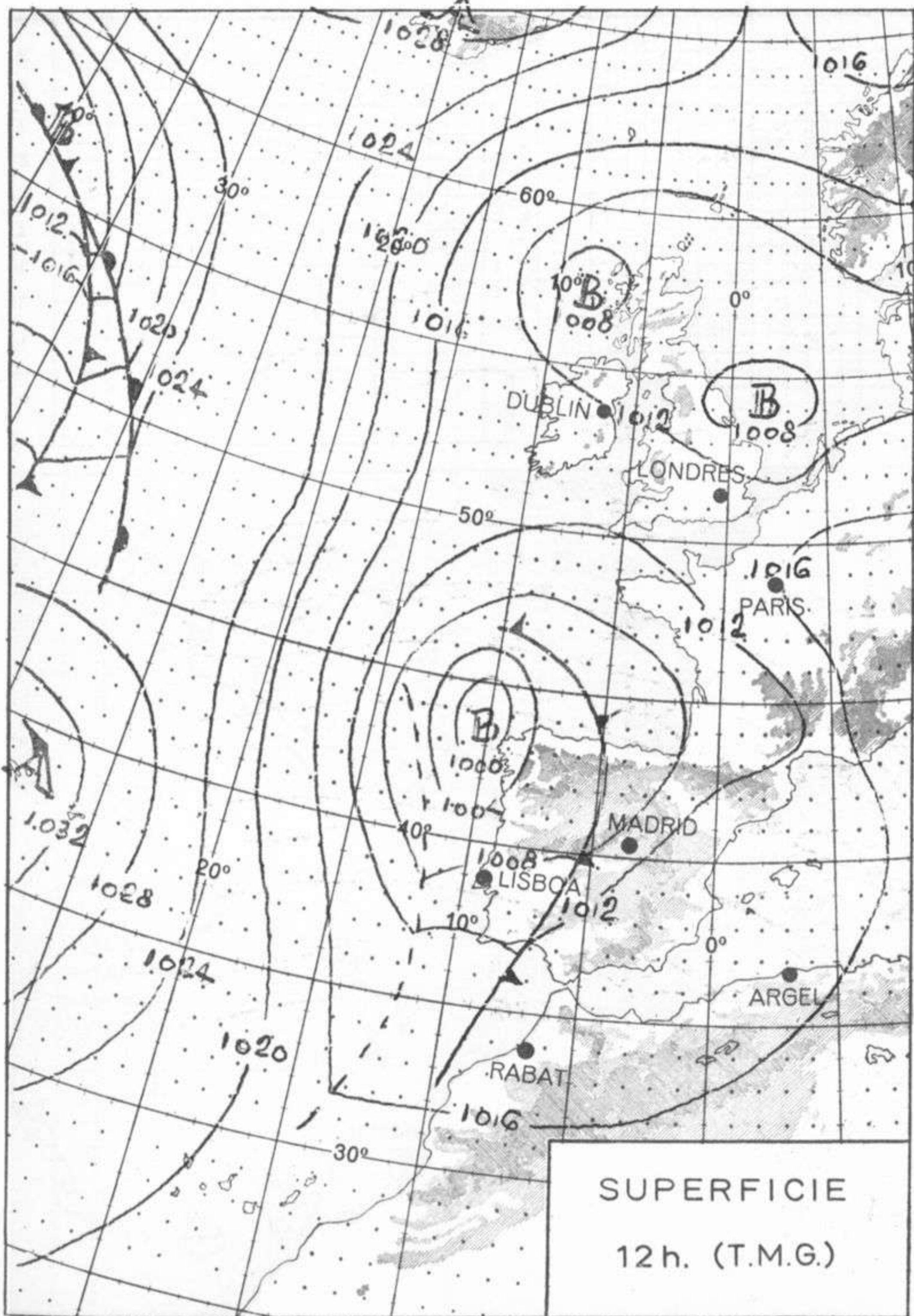
>2000
2000

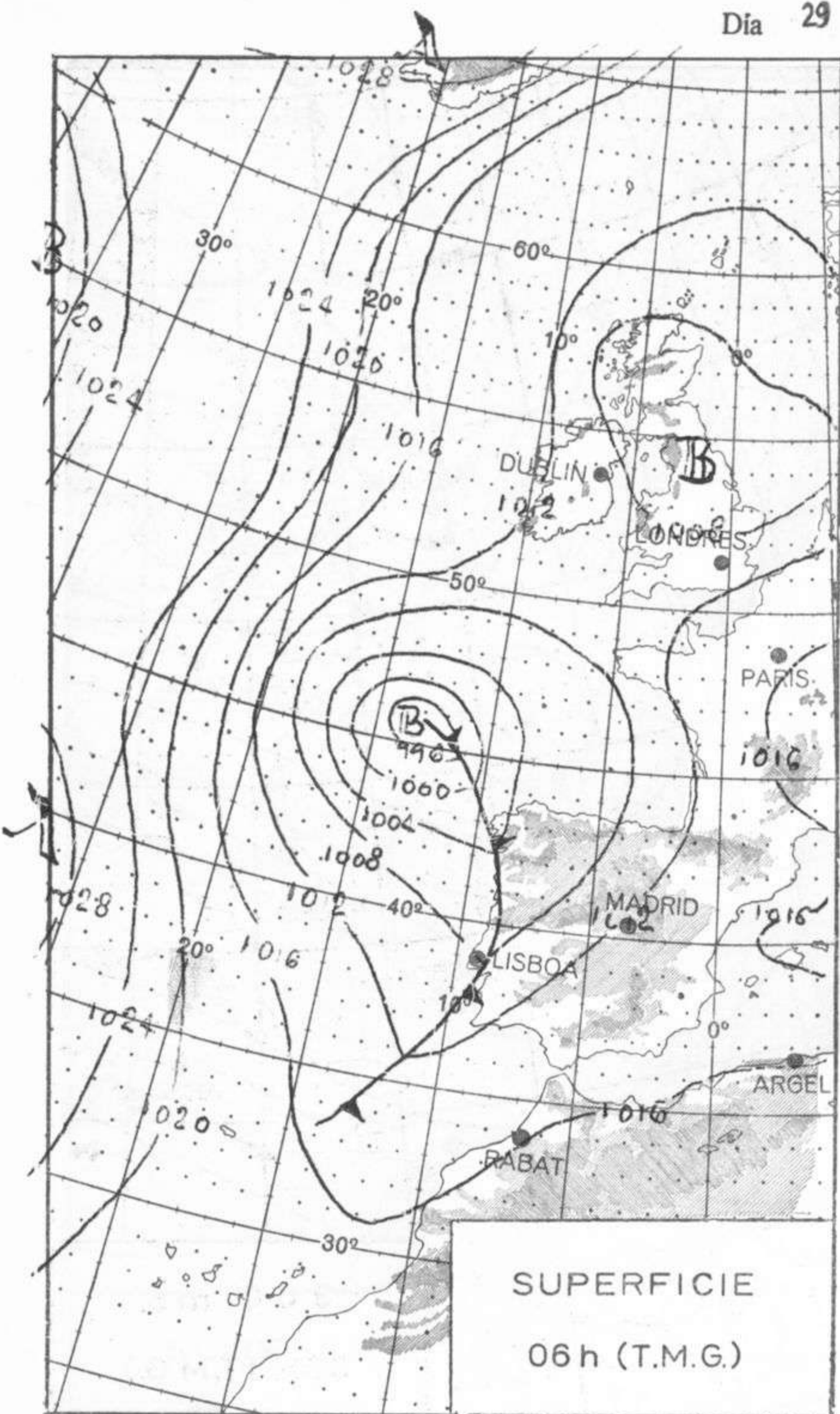
2000
1000

1000
500

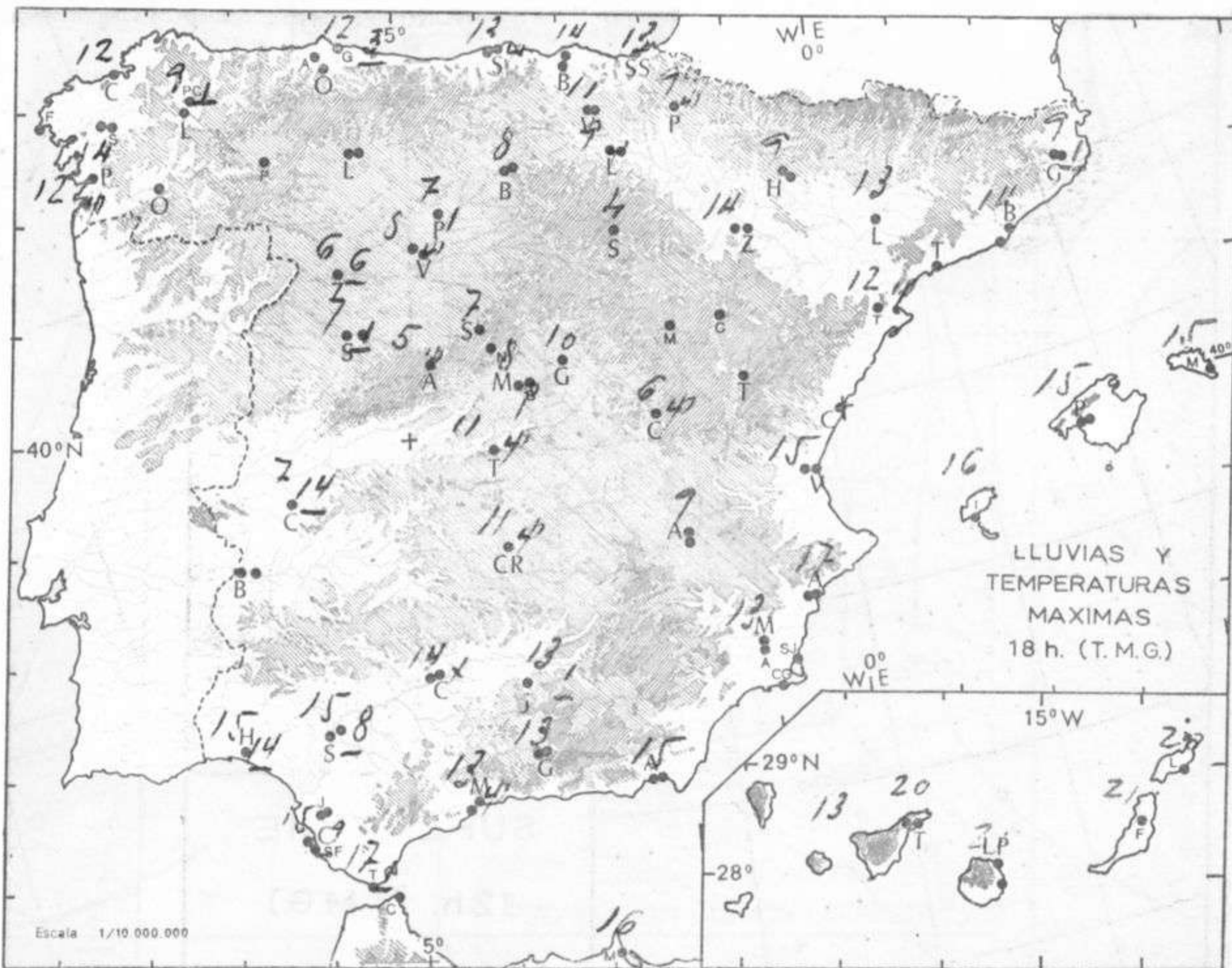
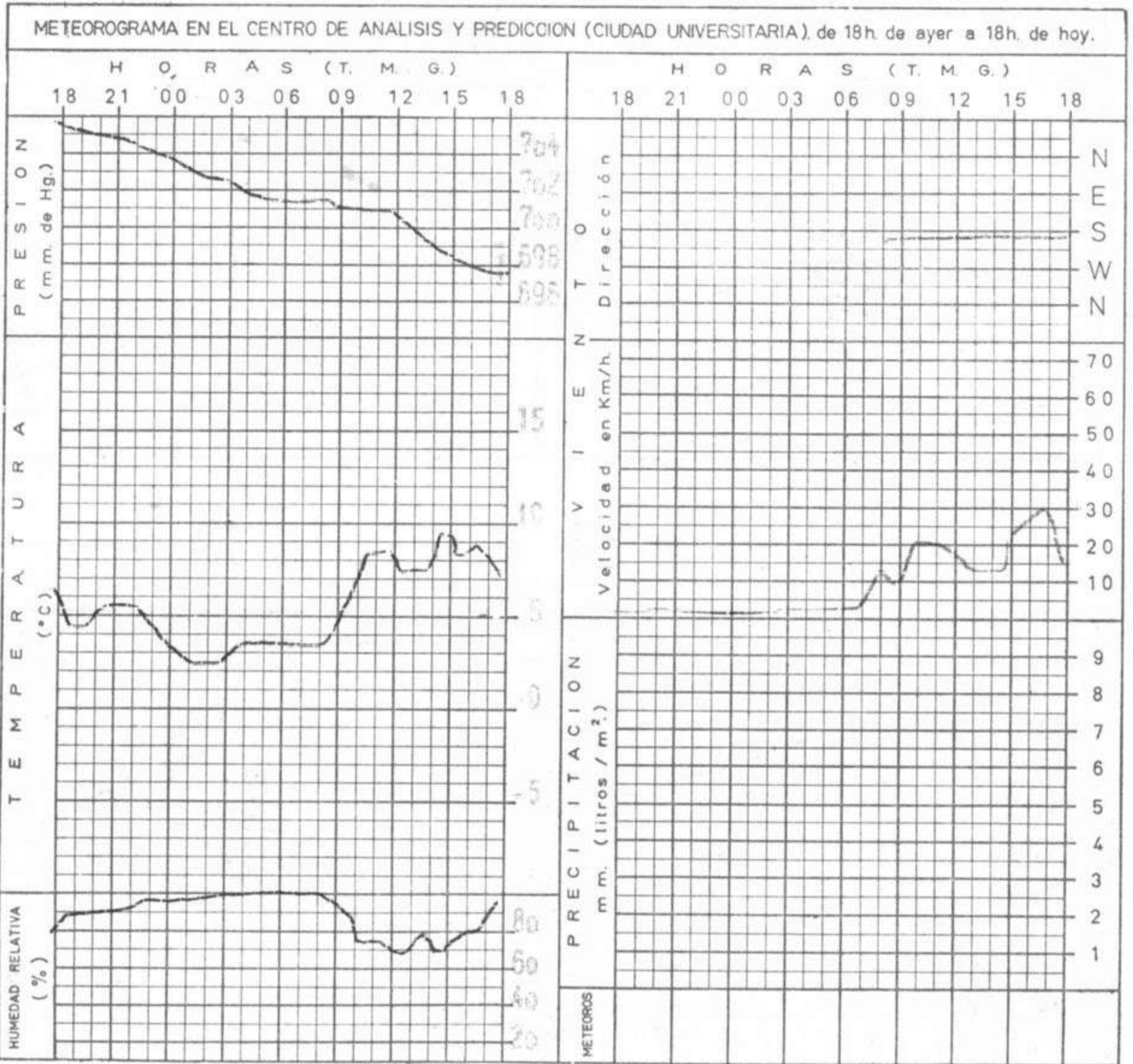
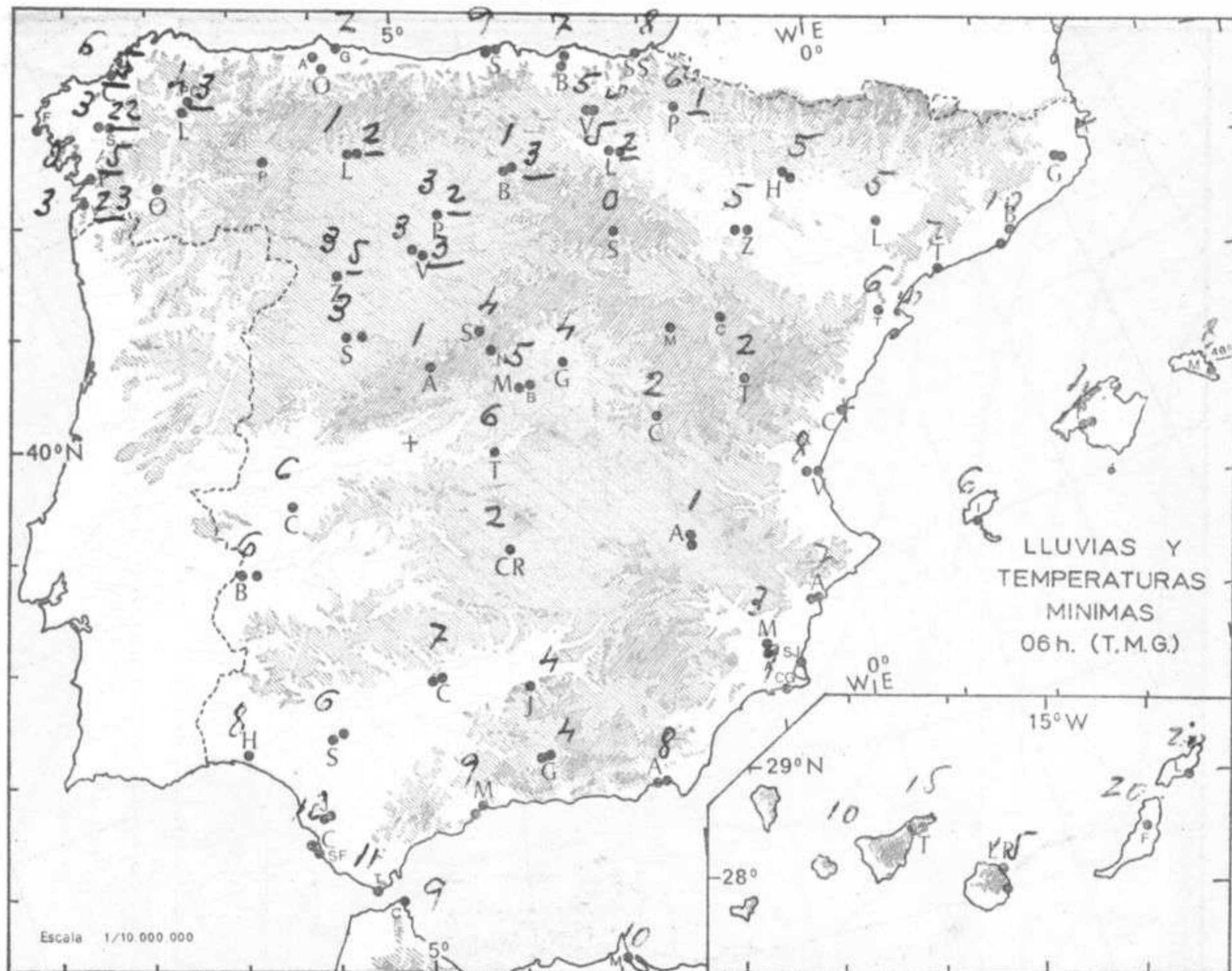
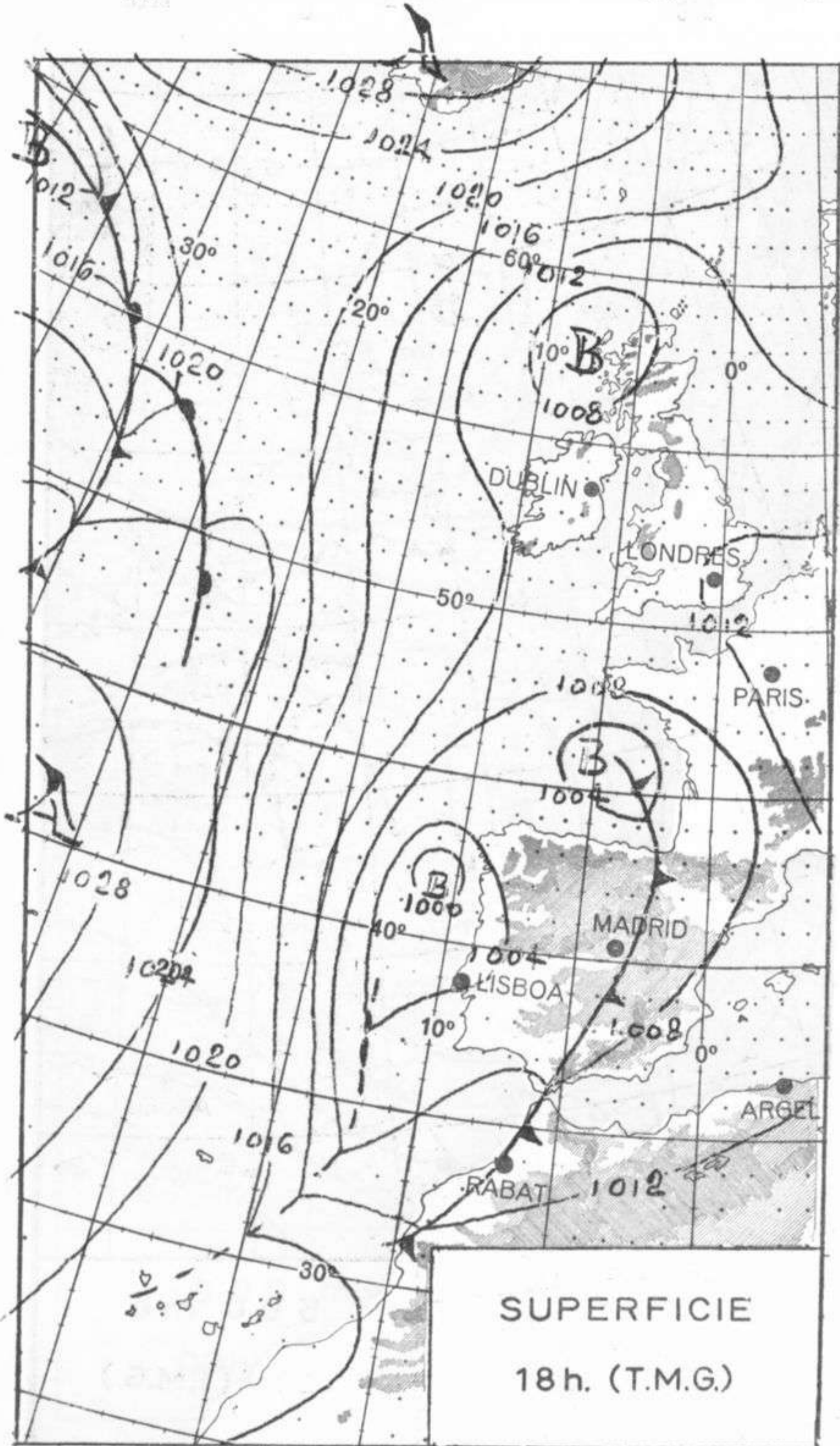
500
0

Mts.





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



MADRID, Dia 29 de ENERO de 1971

Núm. 29.

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				Dia/hora									
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
Presiones tipo	1.000				1.000	143			1.000	156	8	35	05	02	1.000	144	15	56	00	00	Tierra				
	850				850	1471	1	07	18	17	850	1484	1	61	24	08	850	1503	9	27	06				
	700				700	3012	-4	56	25	30	700	3045	-3		22	19	700	3086	3	26	16				
	500				500	5580	-23	56			500	5620	-20	58	23	39	500	5700	-18	25	26				
	400				400	7170	-35	42			400	7230	-34	45	24	58	400	7340	-30	25	40				
	300				300						300	9180	-48		24	66	300	9320	-44	25	40				
	250				250						250	10360	-56		24	66	250	10530	-52	26	60				
	200				200						200	11750	-65		24	78	200	11950	-57	26	80				
	150				150						150	13520	-61		23	58	150	13750	-59	27	45				
	100				100						100						100	16280	-63	27	35				
	70				70						70						70	18460	-64	28	35				
	50				50						50						50								
	30				30						30						30								
	20				20						20						20								
	10				10						10						10								
	Puntos notables	PPP	TT	DD	dd ff	PPP	TT	DD	dd ff	PPP	TT	DD	dd ff	PPP	TT	DD	dd ff	Tierra							
					943	6	38		1013	7	27		1013	16	59	81 -67	1.000								
					928	7	38		996	9	37		904	10	44	70 -64	1.500								
					837	0	04		844	1	61		890	11			2.000								
					768	-6	00		812	5			852	9			3.000								
					758	-1	57		540	-15	59		824	9			4.000								
					586	-14	31		370	-39	35		761	4			5.500								
					545	-17	57		306	-47	56		727	5			7.000								
					480	-36	56		203	-65			346	-38			9.000								
					350	-42	34		147	-60			246	-53			10.500								
												192	-58			12.000									
												176	-56			13.500									
												114	-65			16.000									
												109	-61			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									
Presiones tipo	1.000				1.000	108			1.000				1.000	163	18	57	32	10	Tierra						
	850				850	1439	1	32	20	25	850				850	1529	7	32	33	14	1.000				
	700				700	2974	-7	55	21	22	700				700	3112	1	33	20		1.500				
	500				500	5510	-25	32	22	48	500				500	5740	-16	33	25		2.000				
	400				400	7090	-32	56	22	55	400				400	7380	-30	33	30		3.000				
	300				300	9010	-53		22	60	300				300	9380	-42	33	40		4.000				
	250				250	10180	-58				250				250	10600	-49	33	40		5.500				
	200				200	11580	-59				200				200	12030	-58	33	40		7.000				
	150				150	13390	-59				150				150							9.000			
	100				100	15830	-59				100				100							10.500			
70				70	18050	-60				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				
PPP				PPP				PPP				PPP				Dia/hora									
				939	x													Tierra							
				794	-4	28												1.000							
				750	-4	66												1.500							
				608	-14	27												2.000							
				575	-17	19												3.000							
				422	-34	37												4.000							
				292	-55													5.500							
				243	-59													7.000							
				150	-59													9.000							
				50	-60													10.500							
																		12.000							
																		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	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR _e T _e		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR _e T _e		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR _e T _e		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR _e T _e	
001	71612	60022	06209	785xx	04745		71612	60028	03906	785xx	04812	71506		42206	70011	05810	38560	04206		20000	65011	05209	24500	05302	70012			
008	81804	97022	08106	4557x	09727		81810	96616	03804	874xx	04605	70304		82110	97021	01006	6747x	06611		50000	98011	0x406	44560	04400	70109			
042	81516	60802	05006	5842x	03737		82806	60586	05003	7727x	01813	72203								30000	65021	04906	38400	05401	70009			
045	81808	98022	08407	874xx	06736		81805	60616	09805	873xx	03721	721xx		32806	80021	05006	32400	04400		20000	80021	04606	12502	04601	70009			
053							80000	96616	07003	875xx	01613	70103		80000	96216	06805	4641x	04807		80000	97616	06403	6642x	02107	70207			
014							42006	80030	04910	40940	03720	70007		83404	80022	05211	5857x	07303		82702	60616	05909	7752x	06307	70312			
023	01804	97001	13809	00900	04724		01812	98000	07811	00900	05726	70009		81820	98022	07412	5857x	03808		82706	97602	07012	5852x	04310	79713			
025							51612	70031	08310	58500	02729	70007		71814	70022	07913	2867x	02000		81410	70022	05812	4567x	03711	70014			
027	81610	70022	15402	856xx	02723		11620	75002	09210	00902	01727	70007		71620	70032	07911	5857x	02704		316xx	70022	03911	4857x	01604	70013			
029							40310	65012	07808	40940	05725	70008		70000	80031	07214	25631	03809		70000	80022	05711	32670	05500	70015			
055	82202	40505	45801	872xx	01204		82006	70215	33501	872xx	872xx	70201		81304	20517	39102	871xx	01708										
130							82204	58022	30604	5562x	02729	70503		82304	62606	30305	5562x	03701		82306	56636	28064	4562x	03400	70606			
075	81508	96616	45901	873xx	00713									61512	98022	41906	25505	02400		80000	98022	39305	3552x	05701	70008			
141	80000	96216	15503	8092x	02829		20000	96011	10204	25600	01721	70303		81609	97022	08309	1147x	01708		81601	96602	05407	8092x	02607	79708			
148							31306	96010	42402	35400	06721	70000		81308	96022	42303	874xx	01803		81804	96022	38904	874xx	01808	70004			
202	20000	65012	42504	20970	03725		xxxxx	65031	28003	40970	01724	70003		72208	65251	37706	48470	03707		82906	60616	34104	3542x	03807	70107			
210							21612	98020	40301	25600	01717	70001		71407	97022	39805	736xx	03708		41614	98505	36903	43500	02715	79105			
213							31402	96021	39505	35400	51713	70004		70904	98032	29306	48421	00703		80907	97152	36506	5842x	00705	70007			
215							81825	90022	42754	870xx	54717	70054		81923	90028	41353	870xx	54711		81623	90737	38452	870xx	52708	70252			
221	50000	62022	15805	25531	03717		70000	62022	12203	45577	02721	70002		61810	62022	10809	45571	02707		81608	59802	06208	35571	05711	79704			
272							71405	97022	12406	75600	03717	70006		70000	98022	11009	5561x	03811		71412	97802	06309	795xx	06609	79711			
231							62205	98021	45103	62500	01715	70002		81806	98022	44806	52570	04713		81402	98025	42106	88500	03708	79706			
232														82303	98032	42306	864xx	51807		80000	98035	39604	4742x	02709	79706			
348	50000	92021	18804	27523	02703		71404	92031	15204	47523	02711	70002		92203	95022	12808	47523	02808		71404	94016	06780	37523	04705	79711			
280	01510	60000	21851	00900	54811		51210	60030	17530	17504	03513	70001		71412	65012	12508	45430	04716		71312	65022	09007	58530	04807	70009			
261							82708	97022	10306	809xx	03720	70006		82714	96616	08705	875xx	04601		82202	97216	05504	875xx	02611	71409			
330							60000	60022	11008	48501	05750	70006		83108	55602	09606	8747x	05206		80000	60216	06305	7743x	03714	71110			
080							81812	58022	09806	885xx	01624	79705		71418	75922	97510	38441	02000		71410	60022	06708	4847x	02711	70011			
084	80000	40536	17806	874xx	09708		70920	58054	11806	754xx	03713	70402		81320	30054	51107	874xx	05001		81320	30054	07709	6744x	06801	70009			
086							71510	96021	13607	78500	02717	70106		71406	97021	12709	77500	04804		71506	96021	09408	78500	04708	79709			
094							80714	65022	14805	4557x	02715	70005		80718	60022	13208	895xx	02807		80716	60022	09607	894xx	02708	70009			
160	81002	70032	17606	35631	04709		61208	70012	13906	25641	04615	70005		81218	59052	12308	1567x	06811		81212	75022	07810	4567x	06715	70011			
233							32116	98031	31703	00905	01717	70052		72020	98012	31507	35536	01808		81808	98022	28906	7557x	03708	70008			
171							70404	98031	15605	75600	03715	70005		80402	98022	13811	7557x	05716		70000	98032	11111	45670	04605	70013			
183							10000	10011	15903	10940	03723	700xx		7180x	50052	14711	50941	05713		71805	60022	11313	40941	07719	70109			
180							70904	97031	15910	21550	05609	70010		50904	93401	15013	35550	08805		70606	95051	11812	74500	10605	70014			
181	63606	20424	19807	46310	06704		63408	50101	16506	45520	04713	70006		80000	50052	15512	12577	06704		60506	58022	11812	35560	09711	70014			
175														80605	70031	14011	3867x	08605		80805	65022	10911	4853x	09713	70012			
238							89904	95502	14607	866xx	06713	79606		81808	95022	13511	855xx	08009		81805	95505	10011	885xx	10607	79712			
286														71055	97032	13514	6259x	09822										
285	40000	65030	17907	45500	04705		60000	68021	15009	48550	05715	70008		70000	59052	13613	68551	0871x		81204	58052	10312	4857x	07604	70014			
358	00000	98001	46101	00900	01601		73601	98031	14408	28506	07607	70007		80000	97022	13914	21576	09808		80000	97022	10312	3452x	08607	70015			
429							40000	70021	14703	00906	01613	70003																
433	03202	70001	18109	00900	00703		42202	70030	16007	00902	06721	7xxxx		71207	50054	14512	xxxxx	09111		80504	59054	10313	78570	11708	70013			
391	10000	65021	19501	xxxxx	xxxxx		40000	62021	16607	25530	07715	70006		71721	65212	13212	38572	10722		71813	60616	09009	68570	09601	70815			
410	40000	65021	16008	00902	07804		80000	65032	13607	855xx	07713	70007		80000	60502	10611	37420	09724		81814	58602	05612	874xx	08712	7xx14			
420	00000	70001	14004	00900	03705		21812	65010	10307	28500	04713	70004		81814	70022	08211	885xx	01711		31820	70022	02910	38500	05723	70013			
383							83204	97022	11808	80920	06807	70008		81412	97022	07415	58531	07725		63204	97016	05808	38531	07804	71415			
451							30000	60021	14207	00931	06714	70004		80624	70022	70815	75420	12722		80000	40638	08009	854xx	07303	71015			
452							51906	70021	12213	51500	09805	70013		80808	70021	09415	75500	11815		81808	65625	09510	855xx	08503	70915			
458							52210	97051	13113	58300	09719	70011		72220	97022	11414	37320	09615		83209	95805	07011	6732x	10605	70			