



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MARTES 23 DE FEBRERO DE 1971

Núm. 54

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 44 35 00

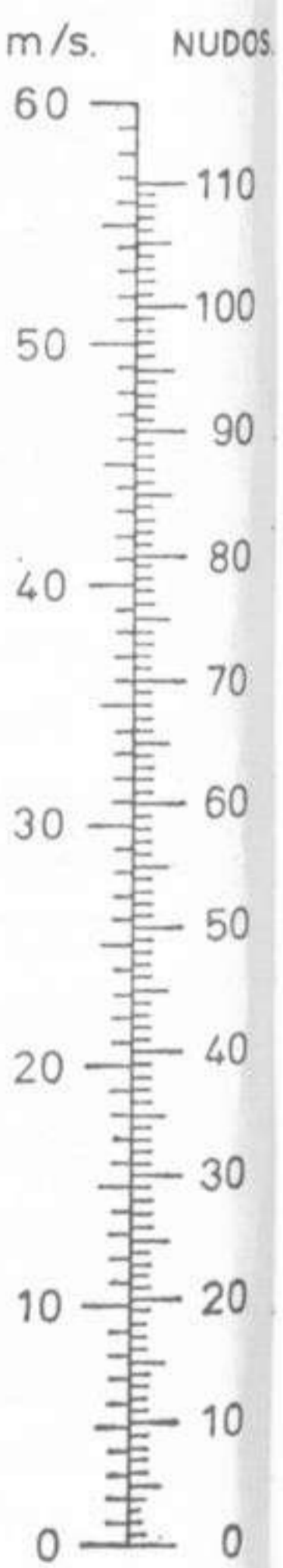
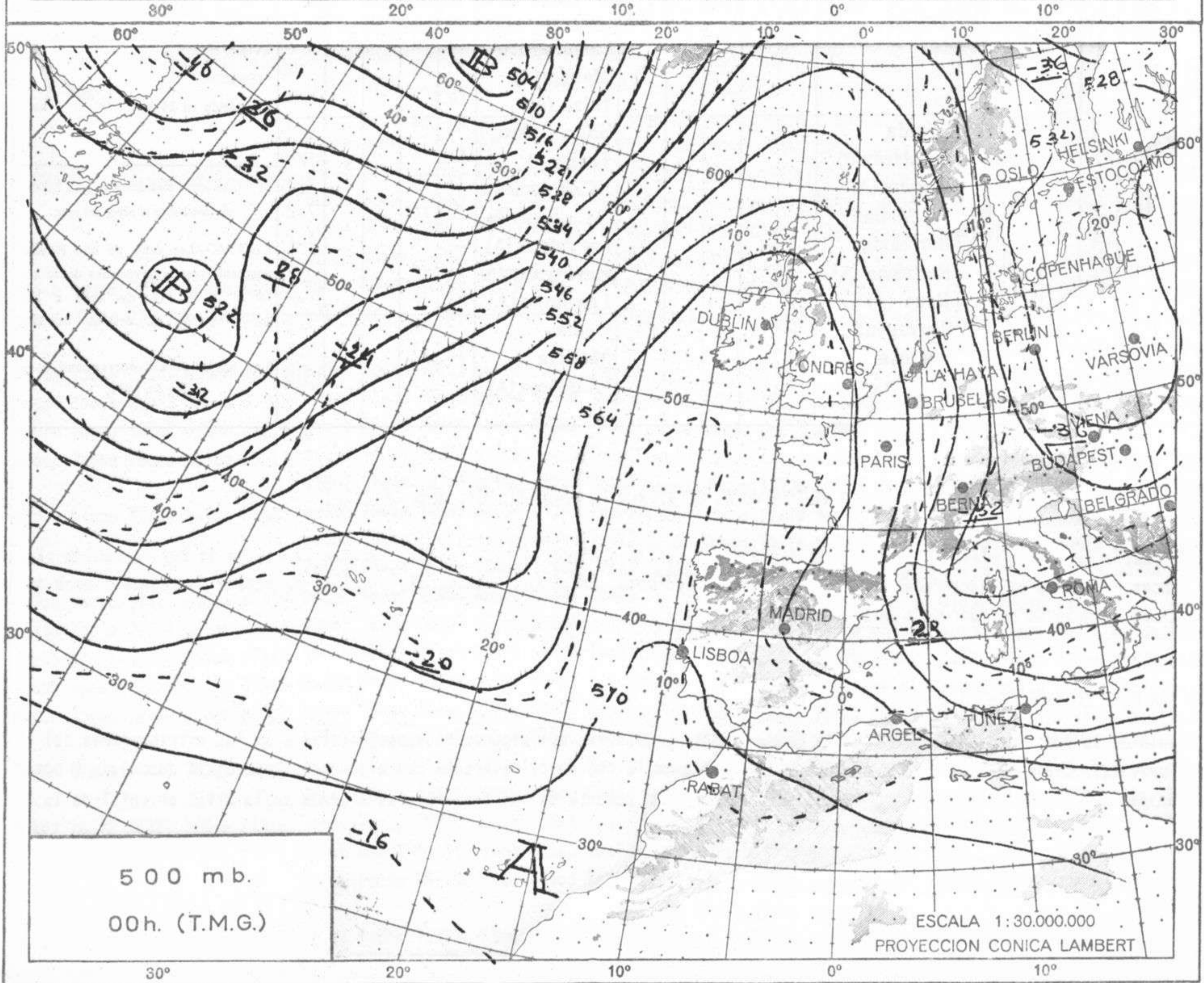
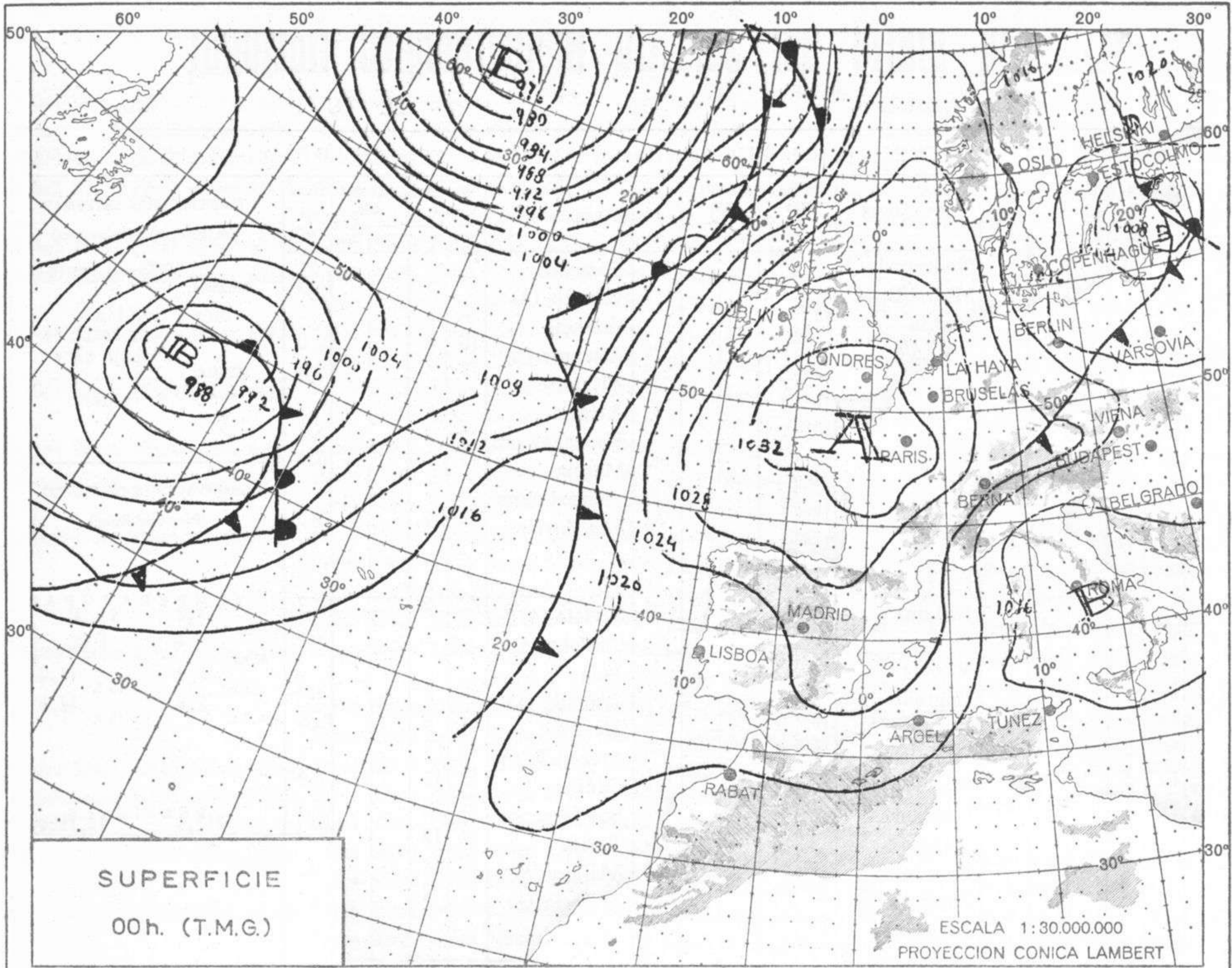
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	21	7			0.2	Navacerrada (*)	8	0			3.4	Castellón	17	5			7.5	MAXIMA: 22° en Pontevedra y Sevilla MINIMA: 6° bajo cero en Teruel
Monteventoso	20	7				Madrid/Barajas	16	-1			10.0	Valencia (A)	17	5			8.5	
Bares						Madrid	15					Valencia	18				10.0	
Lugo (P.Centro)	16	-3			9.6	Madrid/C.Vientos		0			9.6	Alicante (A)	16	6			10.0	
Santiago (A)	19	4			10.2	Getafe	16	0			10.6	Alicante	18	5			10.4	
Pontevedra	22	10			8.5	Guadalajara	16	-1				Aitana	7	-2			9.2	
Vigo (A)	18	5				Toledo	15	2			10.7	Murcia/Alcant.	19	7			10.0	
Vigo	20	9			10.7	Cuenca	15	-5			6.6	Murcia	14	3			9.6	
Orense						Molina de Arag.	12	-7			7.0	Castillo Galeras	16	8				
Ponferrada	17	1				Ciudad Real	15	1			10.0	San Javier						
						Albacete (A)	15	-1			10.4							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 14,8 a 15,00 h. Mín. 2,4 a 8,00 h. a 1 h. 5,8 a 13 h. 11,0 a 7 h. 2,8 a 18 h. 12,6  PRESIONES Máx. 712,1 mm. a 10,15 hoy Mín. 708,4 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 710,8 a 13 h. 711,5 a 7 h. 711,7 a 18 h. 710,8  VIENTO Veloc. máx. 11 m/s. a 2,40 h. Dirección: Sudeste. Recorrido en 24 horas 288 km.
Asturias (A)	14	4			8.4	Badajoz (A)	20	3			10.3	Sevilla (A)	22	5			10.7	
Gijón	14	8			8.8	Vitoria (A)	12	0				Córdoba (A)		4			10.8	
Santander (A)	14					Logroño	16					Jaén	16	3			9.8	
Santander	15	7			7.6	Logroño (A)	16	1			7.4	Granada (A)	21	9			10.0	
Bilbao (A)	14	0			5.2	Pamplona	10	4			6.5	Huelva	21	7				
S. Sebastián/Ig.	10	3			6.6	Huesca/Monfl.	15	0			7.1	Jerez de la F.ª (A)	19	12			9.5	
S. Sebastián (A)	11	1			6.4	Candanchú (*)	8	-3				Cádiz	19	12			10.1	
						Veruela						San Fernando	18	13			10.2	
						Daroca	13	-4			3.3	Tarifa	17	8			X	
						Zaragoza (A)	16	4			8.5	Málaga (A)		9			10.0	
						Zaragoza	17	5				Almería (A)						
						Calamocha	13	-8			6.1							
						Teruel	14	-6				Palma de M.ª (A)	15	2			3.8	
												Mahón (A)	13	8			1.0	
												Ibiza (A)	16	7			6.9	
												S.ª C. de la Palma (A)	18	14			0.0	
												Izaña (*)	10	-5			11.0	
												S.ª C. de Tenerife (A)	18	10			5.9	
												S.ª C. de Tenerife	20	15			7.2	
												Las Palmas (A)	20	16			8.1	
												Fuerteventura (A)	21	14			7.5	
												Lanzarote (A)	22	15			10.0	
												Ceuta	15	10			7.2	
												Melilla	16	11			9.1	
												V. Cisneros (A)	21	15			10.0	

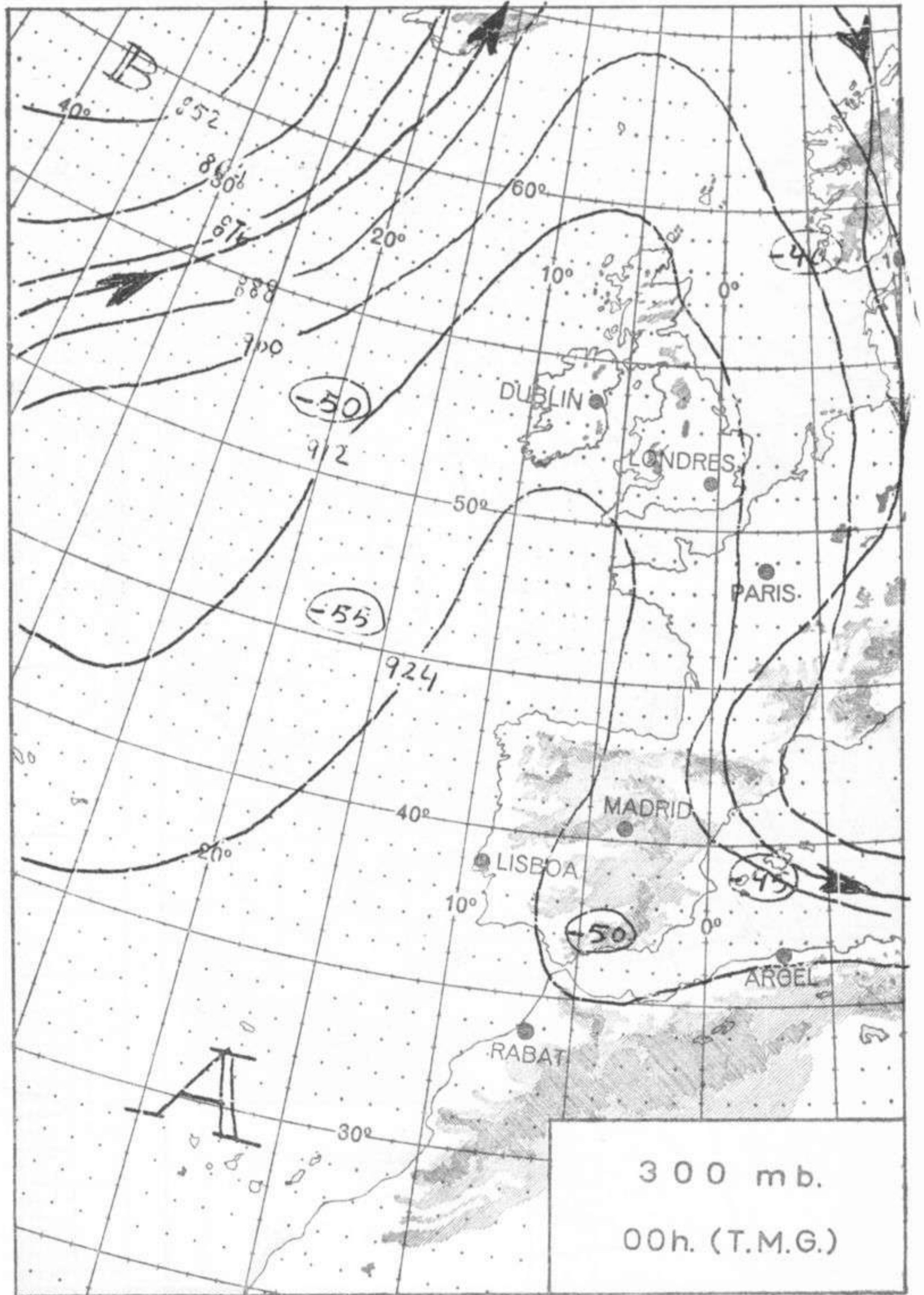
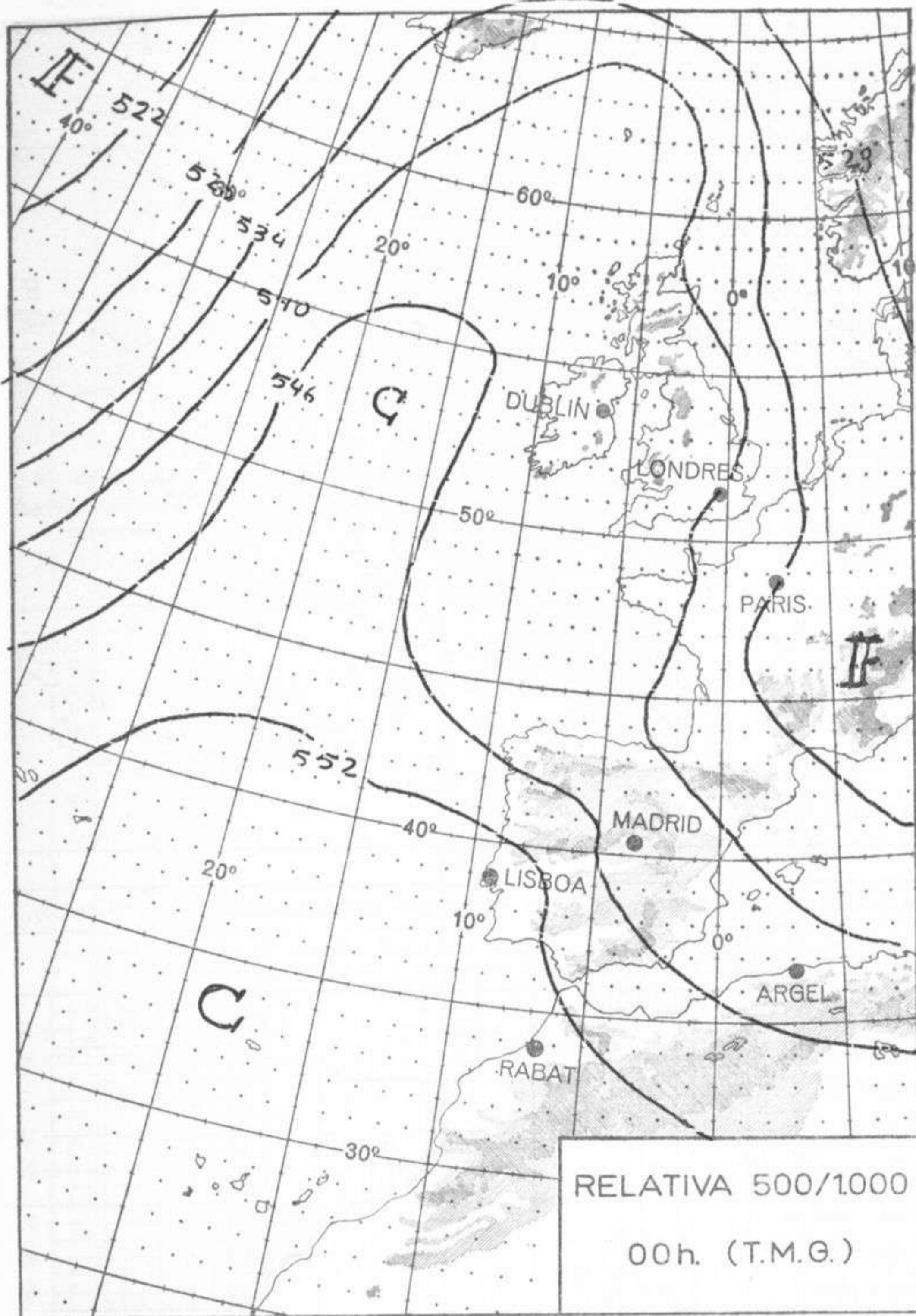
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo ha permanecido despejado o casi despejado en toda España. Durante la mañana de hoy ha habido algunos bancos de niebla en Vascongadas, que se disiparon a mediodía. En el resto de España el cielo ha estado despejado o poco nublado. Ha habido heladas de madrugada en el interior.

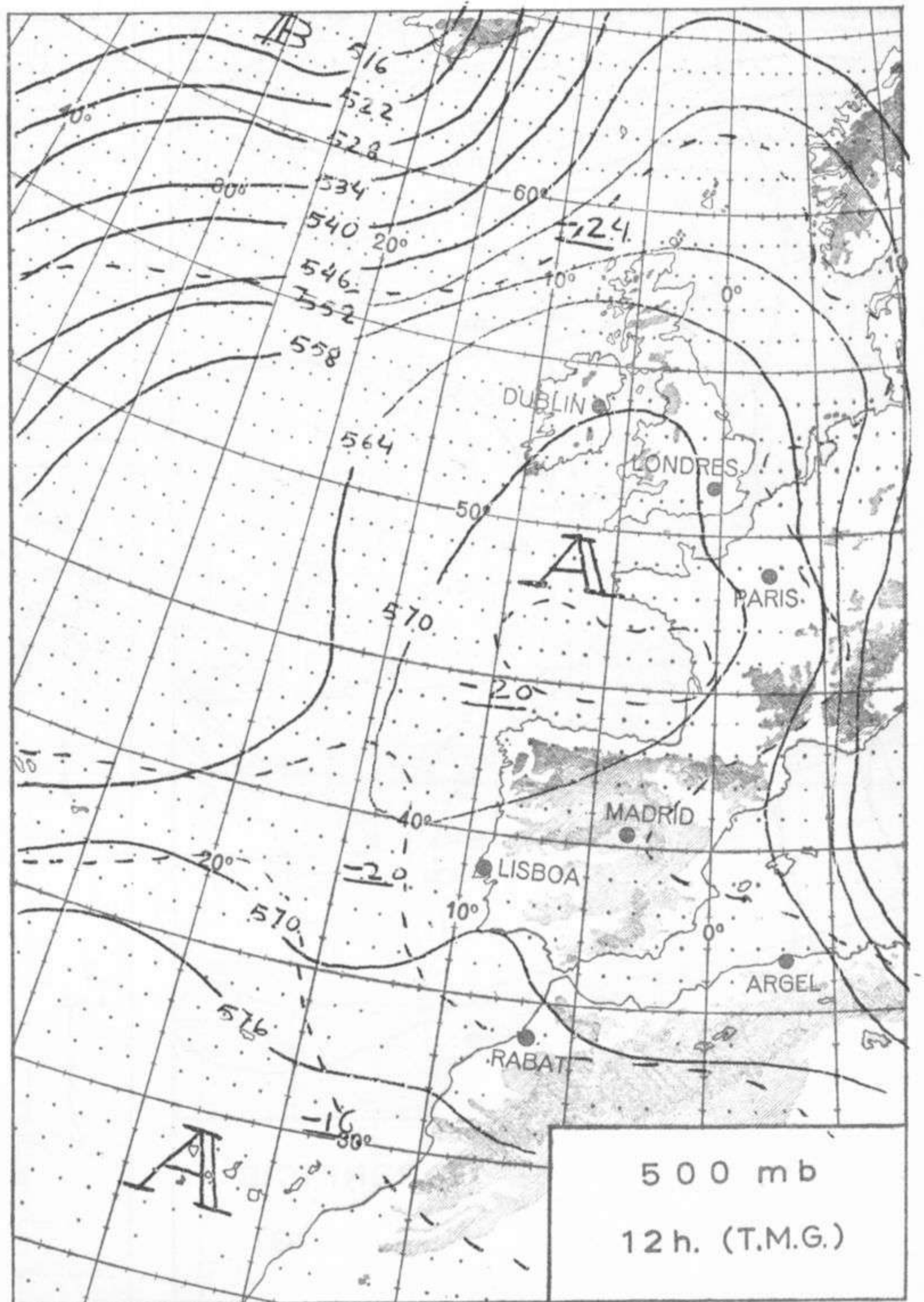
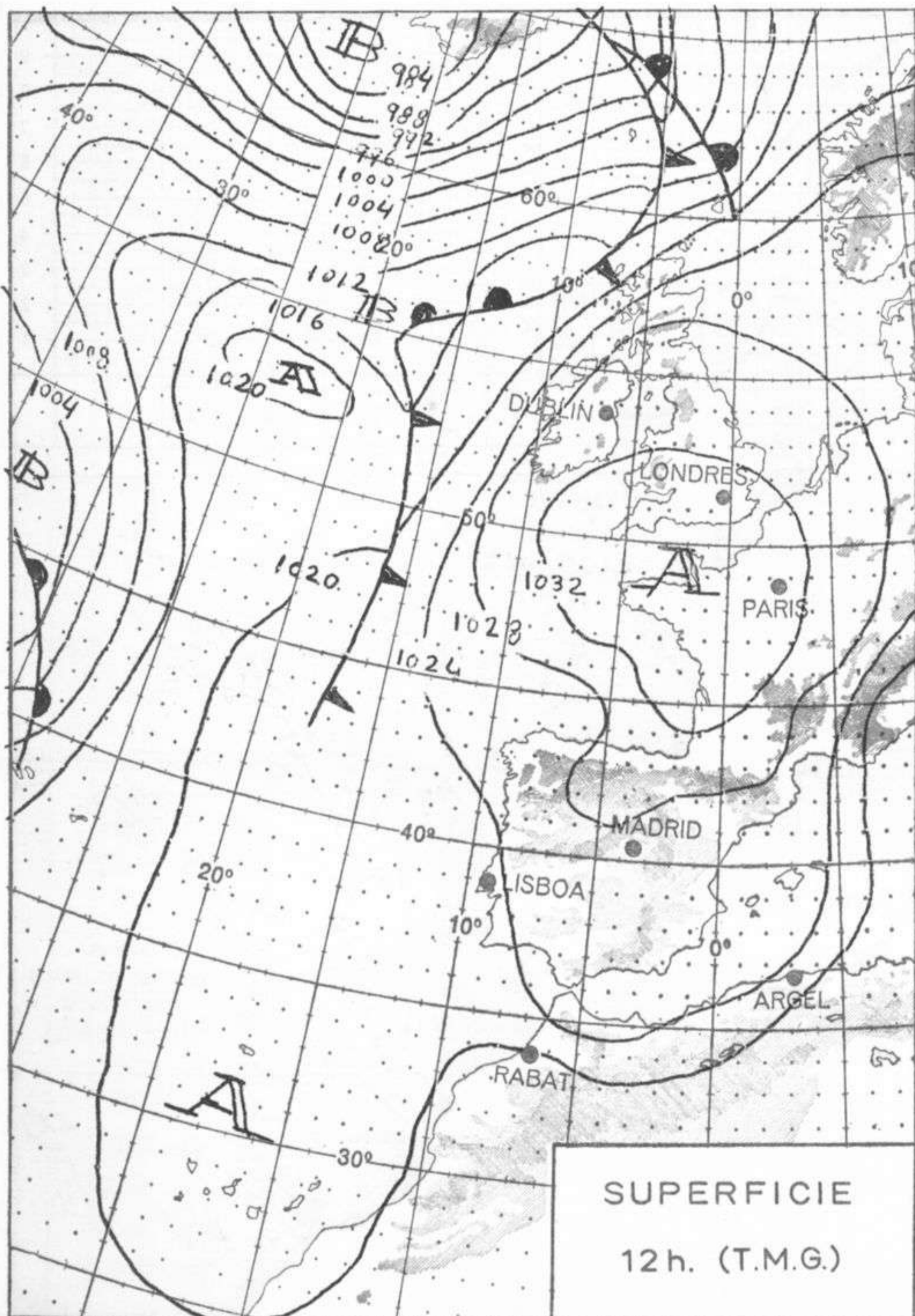
### PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 24

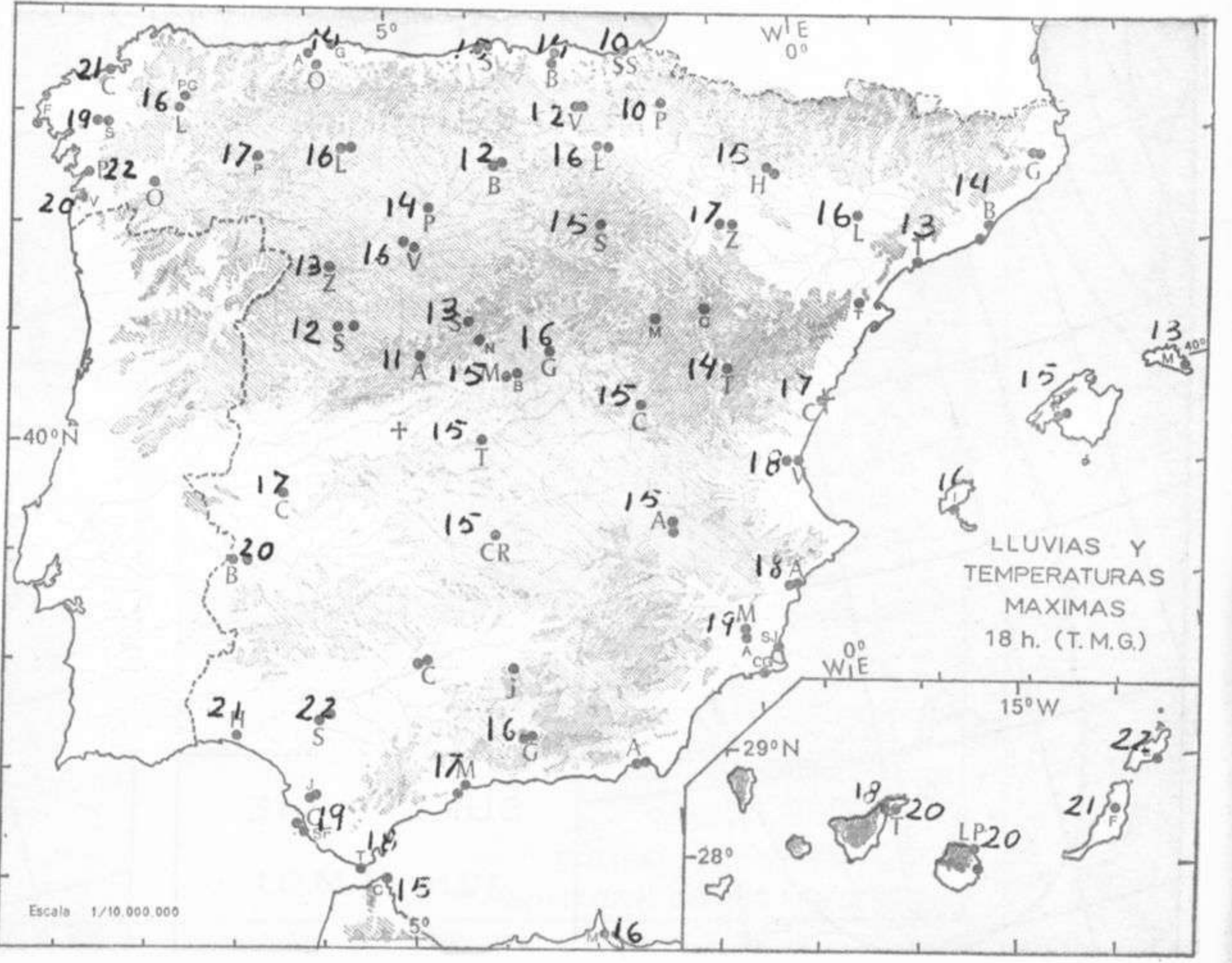
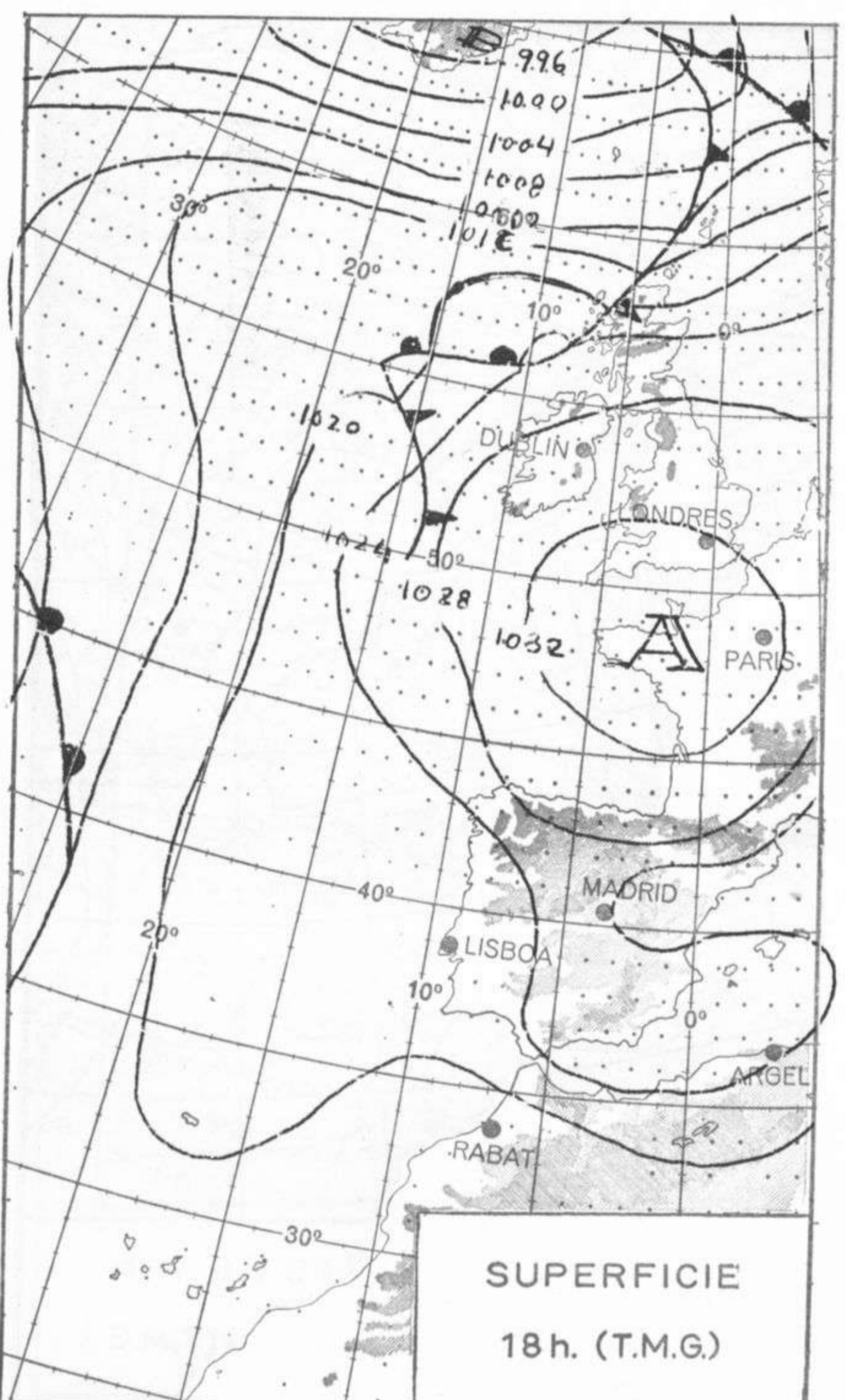
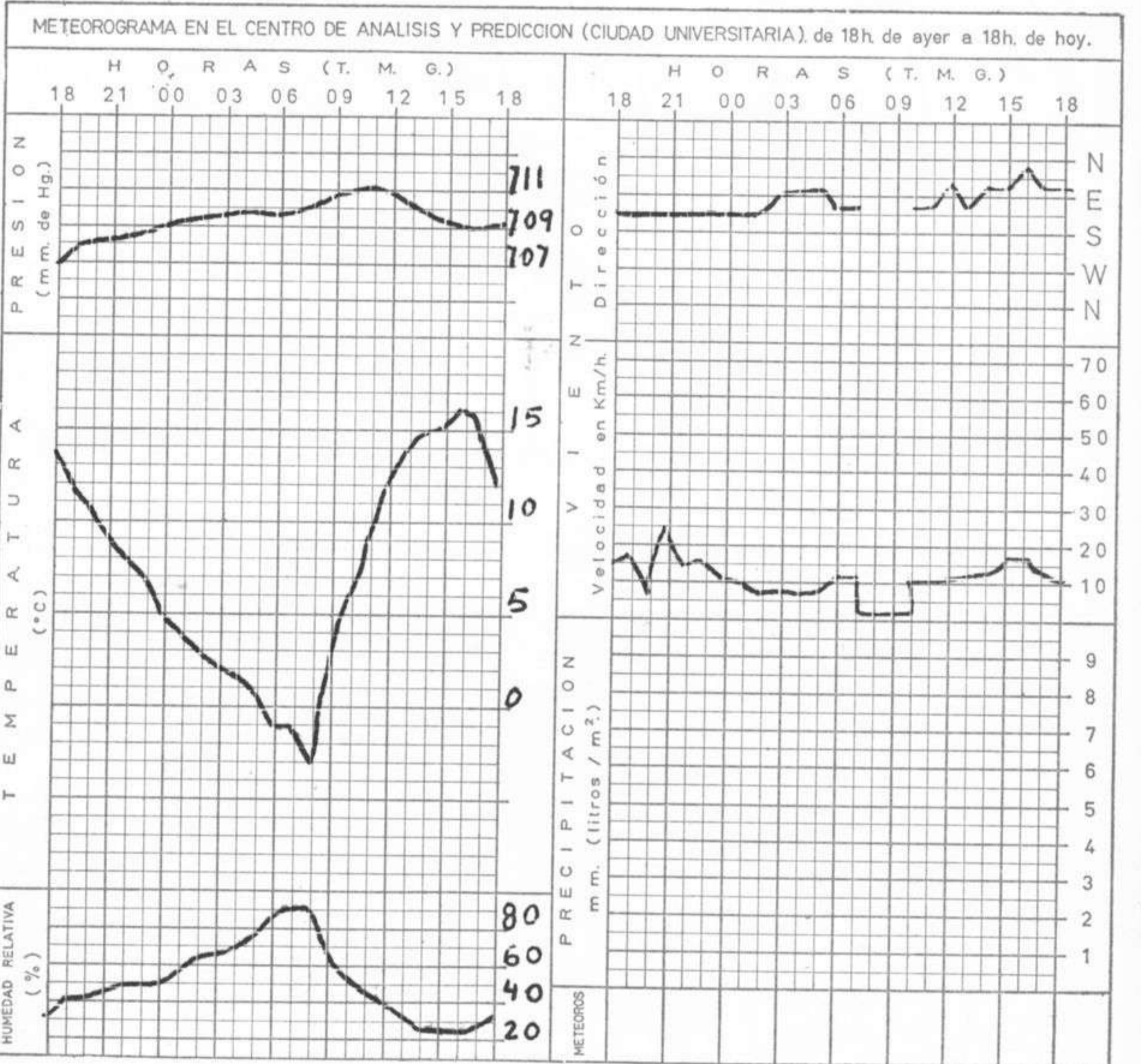
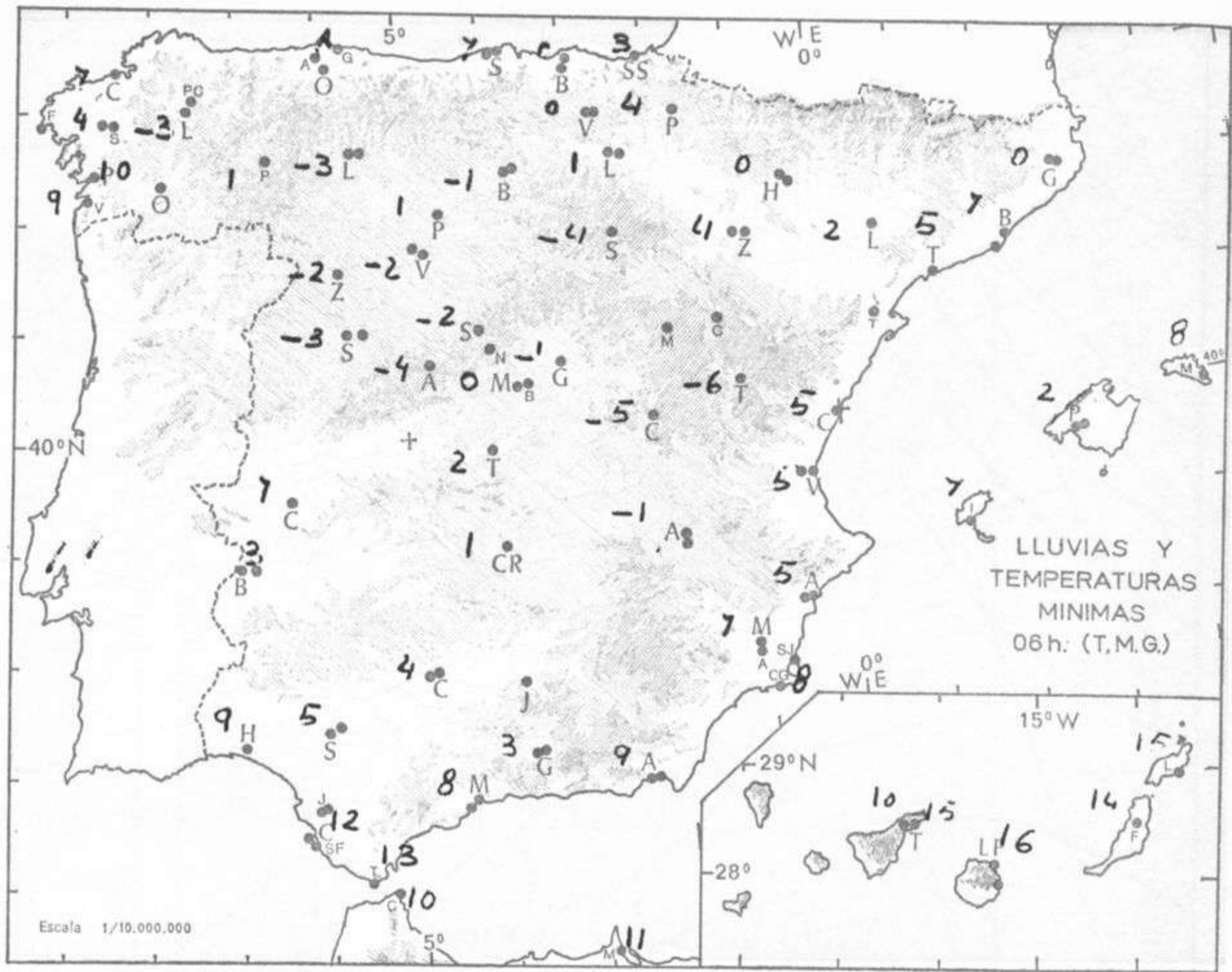
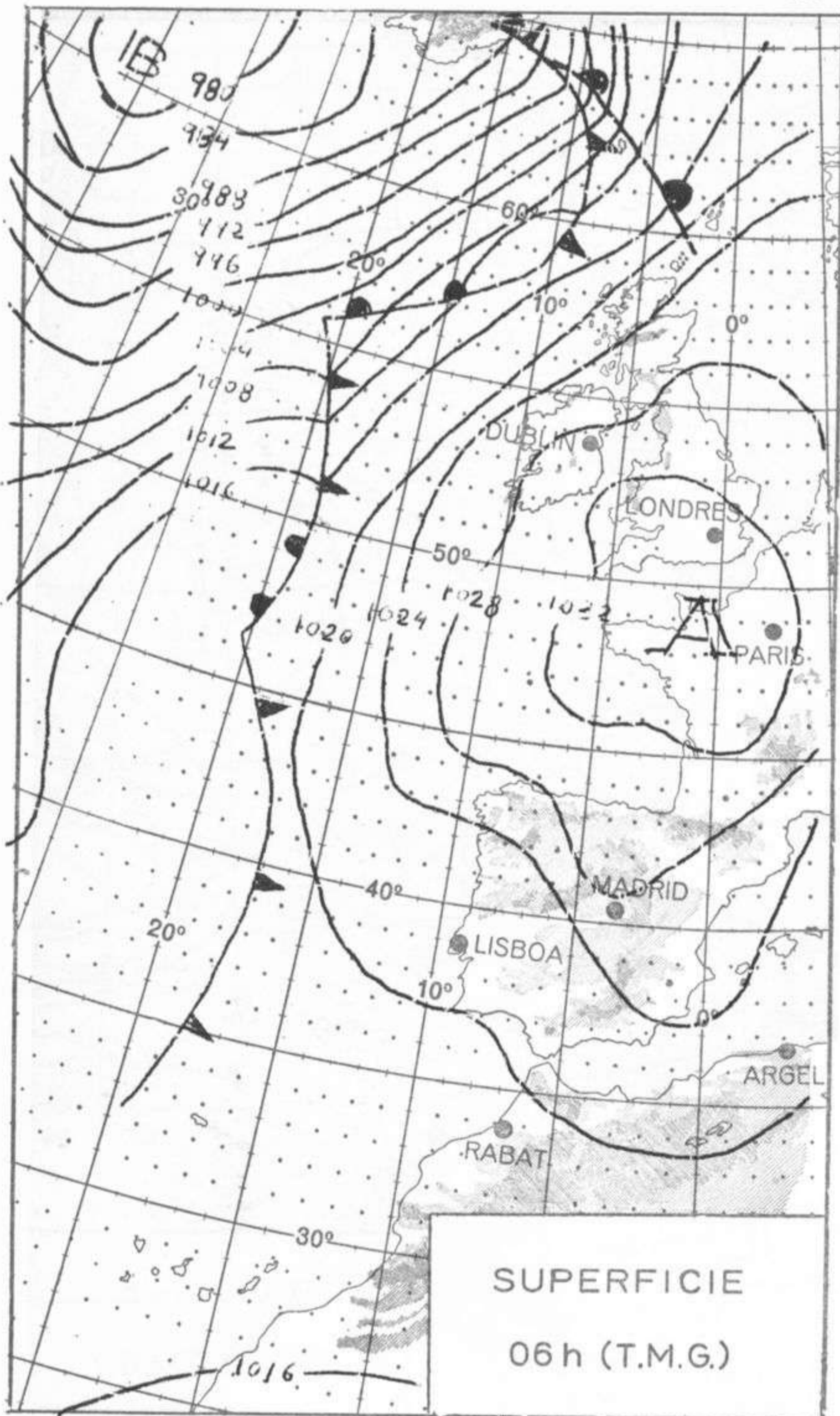
Aumento de la nubosidad en Cataluña, bajo Ebro, Levante y Baleares con algunos chubascos aislados en las estribaciones del Pirineo oriental. Cielo parcialmente nublado en el sudeste y en la región del Estrecho con algún chubasco. Cielo despejado o poco nublado en el resto. Heladas de madrugada en el interior. Ligero aumento de las temperaturas diurnas en la mitad oriental de la Península. Vientos del norte en Cataluña, Levante y Baleares.





ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





MADRID, Dia 23 de FEBRERO de 1971

Núm. 54

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	Gand	León	Santand
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	030	055	023
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	23/12	23/12	23/12
1.000 192 11 56 20 10		1.000		1.000 197 8 40 04 06		1.000		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
850 154 5 57 31 12		850		850 152 7 1 01		850		Tierra			
700 119 -2 31 30 12		700		700 306 4 -6 59 35 25		700		1.000	01 18	07 05	11 28
500 63 0 -22 61 29 14		500		500 55 9 -27 34 31		500		1.500	19 15	11 10	09 18
400		400		400 71 6 -40 33 29		400		2.000	20 18	12 10	09 40
300		300		300 90 7 -46 28 80		300		3.000	22 20	08 08	
250		250		250 102 9 -47 28 80		250		4.000	30 22		
200		200		200 117 7 -46 30 26		200		5.500			
150		150				150		7.000			
100		100				100		9.000			
70		70				70		10.500			
50		50				50		12.000			
30		30				30		13.500			
20		20				20		16.000			
10		10				10		Estación	Valladol	Prat	Logroño
PPPTTDD		PPPTTDD		PPPTTDD		PPPTTDD		Indicativo	140	181	084
1016 11 54				1018 8 05				Dia/hora	23/12	23/12	23/12
986 10 54				982 9 05				Tierra			
960 15 58				778 -4 00				1.000	00 00	29 04	05 78
850 4 57				750 -4 60				1.500	06 11	01 10	04 22
836 9 64				692 -7 59				2.000	06 11	01 14	06 70
788 6 64				366 -45				3.000	04 22		06 28
730 0 64				320 -49				4.000			05 75
490 -23 61				312 -46				5.500			04 60
				200 -46				7.000			
								9.000			
								10.500			
								12.000			
								13.500			
								16.000			
								Estación	Badajoz		
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	330		
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	23/12		
1.000 212 10 57 14 08		1.000 222		1.000		1.000		Tierra			
850 156 4 10 62 13 10		850 155 8 6 06 21		850		850		1.000	09 12		
700 314 8 0 61 08 10		700 312 2 -4 04 18		700		700		1.500	09 10		
500 574 0 -22 59 08 12		500 568 0 -24 04 31		500		500		2.000	06 12		
400 734 0 -35 58 08 16		400 726 0 -38 04 40		400		400		3.000	06 13		
300 927 0 -53 07 20		300 918 0 -54 03 34		300		300		4.000	05 09		
250 1043 0 -60 07 30		250 1034 0 -55 01 34		250		250		5.500	07 12		
200 1179 0 -67 04 18		200 1176 0 -53 35 26		200		200		7.000			
150		150 136 20 -51 25 50		150		150		9.000			
100		100 161 90 -60 27 20		100		100		10.500			
70		70 184 00 -59 28 10		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			
PPPTTDD		PPPTTDD		PPPTTDD		PPPTTDD		Dia/hora			
1019 11 64		952 10 64		128 -57				Tierra			
1004 10 57		945 7 70		81 -63				1.000			
954 12 60		882 5 72		70 -59				1.500			
925 12 61		825 6						2.000			
890 9 60		543 -19						3.000			
859 10 62		385 -41						4.000			
786 6 60		294 -55						5.500			
632 -7 61		259 -57						7.000			
367 -40 58		246 -54						9.000			
292 -55		211 -59						10.500			
205 -67		202 -54						12.000			
186 -65		156 -50						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	TgTapp	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTapp	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTapp	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTapp	7RRR	Tg
001	01106	60020	24610	00900	06208	01404	60020	24907	00900	05304	70007	01404	68020	25916	00900	05203	02706	68020	25513	00900	08104	70021						
008	10904	97020	25504	14500	02103	00000	96020	24053	00900	54400	70053	00000	94284	23812	00900	08400	00506	90020	22410	00900	06400	70016						
042	01010	65020	24708	00900	05207	01310	65020	25105	00900	00401	70004	01508	70020	25814	00900	52208	00000	70020	24818	00900	06401	70019						
045	01306	70020	21512	00900	08213	01810	70020	22206	00900	04207	70005	01808	80000	24013	00900	06111	02902	80000	23315	00900	09703	70018						
053	00911	80000	29909	00900	04209	00901	98000	29801	00900	51309	70001	00000	98000	20009	00900	02807	00708	98000	25815	00900	01301	70017						
014	21406	97010	31208	11540	52204	01408	97000	31007	00900	04500	70007	00903	40000	20313	00900	05708	00909	56000	28111	00900	06304	70014						
023						90000	00454	32001	90000	00207	70050	00916	97050	30811	00900	05712	20914	98030	30009	00901	03604	70015						
025	00902	70000	31005	00900	04211	02901	60000	31103	00900	02601	70003	01006	57044	30313	00900	03811	00506	80000	29810	00900	02801	70014						
027						00000	00444	30002	00900	01305	70001	03604	50050	32307	00900	05103	00706	70000	20707	00900	04804	70010						
029	10000	56020	55201	18400	51207	00000	56000	54352	00900	53501	70053	13206	59010	30910	15500	04005	00000	65000	29910	00900	05505	70011						
055						03604	60000	22152	00900	53201	70052	00908	70000	58712	00900	50400	00000	70000	58712	00900	60213	70016						
130	00406	98000	55000	00900	51205	00000	56000	54352	00900	53500	70053	03603	60000	23206	00900	52701	03601	66000	21313	00900	53604	70013						
075	03607	96020	27701	00900	52400	00202	96020	29152	00900	53105	70052	00618	98000	57908	00900	02105	00014	98000	57708	00900	00206	70012						
141						00000	98000	53754	00900	56303	70054	03604	97020	20608	00900	53803	03603	97020	20613	00900	64301	70016						
148	00504	70000	51201	00900	00203	00000	98000	53754	00900	56303	70054	00212	98000	57211	00900	61213	03606	98000	56708	00900	60308	70015						
202						01102	70000	51053	00900	54400	70053	00406	70000	54507	00900	00801	00804	70000	54209	00900	01301	70012						
210						01806	99000	53154	00900	54301	70054	00201	99000	56708	00900	04000	03603	99000	55607	00900	03307	70011						
213						00000	97000	52452	00900	56400	70052	01402	98000	55208	00900	51400	00402	98000	54911	00900	54400	70013						
215						00910	97000	55401	00900	65601	70000	00906	98000	56606	00900	69105	03402	97000	56804	00900	60104	70008						
221	00000	70000	24705	00900	52211	00000	70000	26251	00900	53400	70051	00506	80000	27612	00900	54706	00000	80000	24015	00900	54705	70016						
272						10903	97020	27202	00901	50207	70002	00000	98020	28000	00900	03400	00000	98020	25413	00900	06603	70015						
231						00000	98000	53354	00900	54303	70055						00000	98000	56712	00900	56400	70015						
232						00000	98000	52357	00900	58204	70057	00000	98000	55308	00900	54701	00502	98000	54308	00900	58305	70012						
348	00903	92000	24806	00900	02205	00903	92000	27002	00900	60207	70001	00904	97000	26711	00900	02000	00907	97000	25213	00900	00705	70015						
280	01010	62001	25006	00900	02105	00000	65000	27700	00900	51103	70051	11208	62021	25012	00900	03803	00000	65000	24912	00900	00801	70015						
261						00408	97000	22707	00900	02207	70007	00408	98000	24514	00900	05211	03605	98000	22914	00900	52601	70017						
330	00000	60000	21409	00900	04213	00000	60000	23003	00900	02211	70003	00912	60000	24317	00900	03707	00606	75000	22417	00900	52703	70020						
080						00000	70000	30550	00900	52500	70050	00000	75000	29410	00900	55805	03606	70000	20709	00900	51205	70012						
084	02706	62000	29005	00900	50201	02710	60050	30402	00900	51204	70001	02710	80000	29111	00900	50801	00000	80000	27413	00900	55205	70016						
086						23201	96021	30505	28600	52400	70004	13606	97021	29611	18600	56706	13601	97031	30210	18601	58205	70010						
094						02904	80000	27150	00900	53305	70050	02910	80000	25609	00900	00005	02904	80000	23311	00900	51603	70015						
160	03116	80000	26106	00900	51105	02912	80000	27204	00900	52304	70004	03116	80000	27011	00900	55904	02914	80000	23713	00900	57608	70016						
233	00000	98000	40353	00900	54254	00000	98000	40257	00900	59304	70058	00000	98000	43306	00900	53004	03510	98000	43308	00900	00600	70013						
171						00000	98000	26002	00900	51312	70002	02708	98000	25610	00900	00710	32706	98111	22314	20944	02710	70016						
183						00000	08000	26201	00900	51316	70000	10000	50000	23310	00900	00803	10908	10000	21615	10901	06400	70017						
180						10000	95050	23808	21040	01303	70007	01806	95050	25512	00900	04713												
181	00000	57000	23905	00900	05204	03305	59000	23904	00900	01400	70004	01806	58000	25513	00900	03204	12410	50050	23611	00910	06706	70014						
175						40903	70011	23505	35530	01400	70002	00000	75000	25113	00900	04407	01104	65001	23011	00900	05400	70015						
238						10206	98020	23708	00901	00301	70007	00511	97020	24516	00900	02103												
286						03103	98000	25809	00900	01103	70005	01302	98000	26616	00900	02108	21301	98011	24613	12551	07605	70017						
285	23104	62021	25207	25500	06207	03006	68000	25205	00900	04500	70005	10000	75020	26315	11500	04004	21306	62021	24113	00902	07401	70017						
358	00000	97000	24508	00900	07311	00404	97000	24706	00900	05303	70005	21408	98020	26615	28500	08500	02204	98000	24613	00900	07601	70016						
429						30000	58101	25105	12608	03303	70005						01804	70001	23815	00900	06607	70018						
433	33404	59050	24610	38500	09212	03406	62004	25209	00900	xxxxx	70008	40506	70031	26014	20460	11201	01606	70001	24814	00900	09717	70016						
391	00000	65020	22410	00900	06208	00000	60020	23805	00900	05211	70005	00814	70020	26410	00900	08109	00811	80020	24319	00900	00400	70022						
410	00906	70000	19309	00900	07208	00000	70000	21404	00900	04217	70004	00906	70000	23916	00900	04104												
420	01804	60000	17809	00900	05207	00000	60000	19703	00900	02301	70003	00000	70000	21014	00900	02104	01812	70000	18912	00900	00601	70016						
383						00902	97000	20210	00900	04304	70009	01406	97000	22719	00900	06111	02203	97000	21218	00900	09603	70021						
451	00000	60000	20510	00900	09306	00000	60000	20807	00900	06400	70007	02410	70000	23918	00900	10311	01316	70000	22716	00900	11302	70021						
452						00908	70000	18612	00900	07400	70012	01312	70000	21517	00900	08315	01308	70000	21016	00900	08300	70019						
458						20928	95050	21114	26500	11205	70013	40929	97051	20718	40400	12400	30926	97051	21715	30400	11701	70018						
482	30000	59022	22009	37300	09313	03204	56052	22608	56200	08400	70008	41414	62022	24150	32500	00317	21406	65022	24513	22500	09811	70017						
488						03612	65000	23410	00900	05308	70009	51210	70031	25417	58500	07101												
3																												