



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID DOMINGO 24 DE ENERO DE 1971

Núm. 24

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

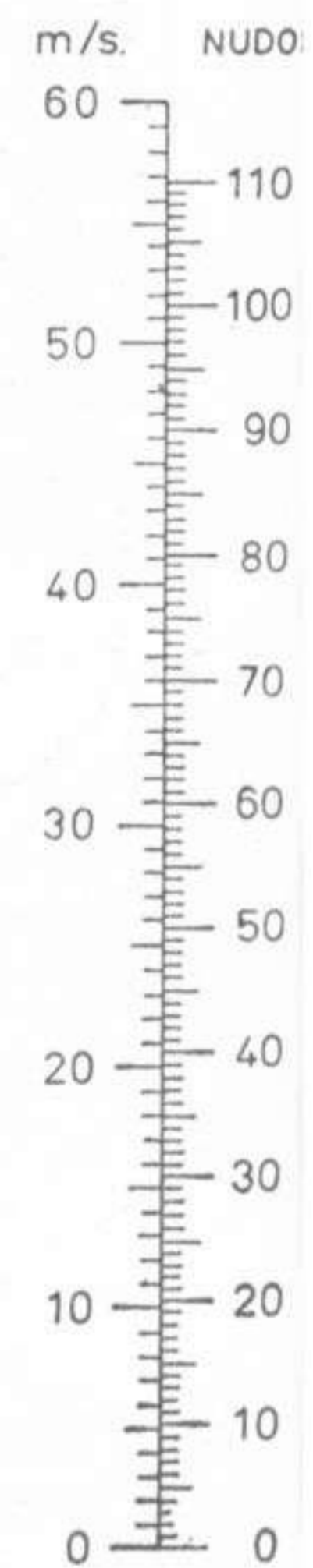
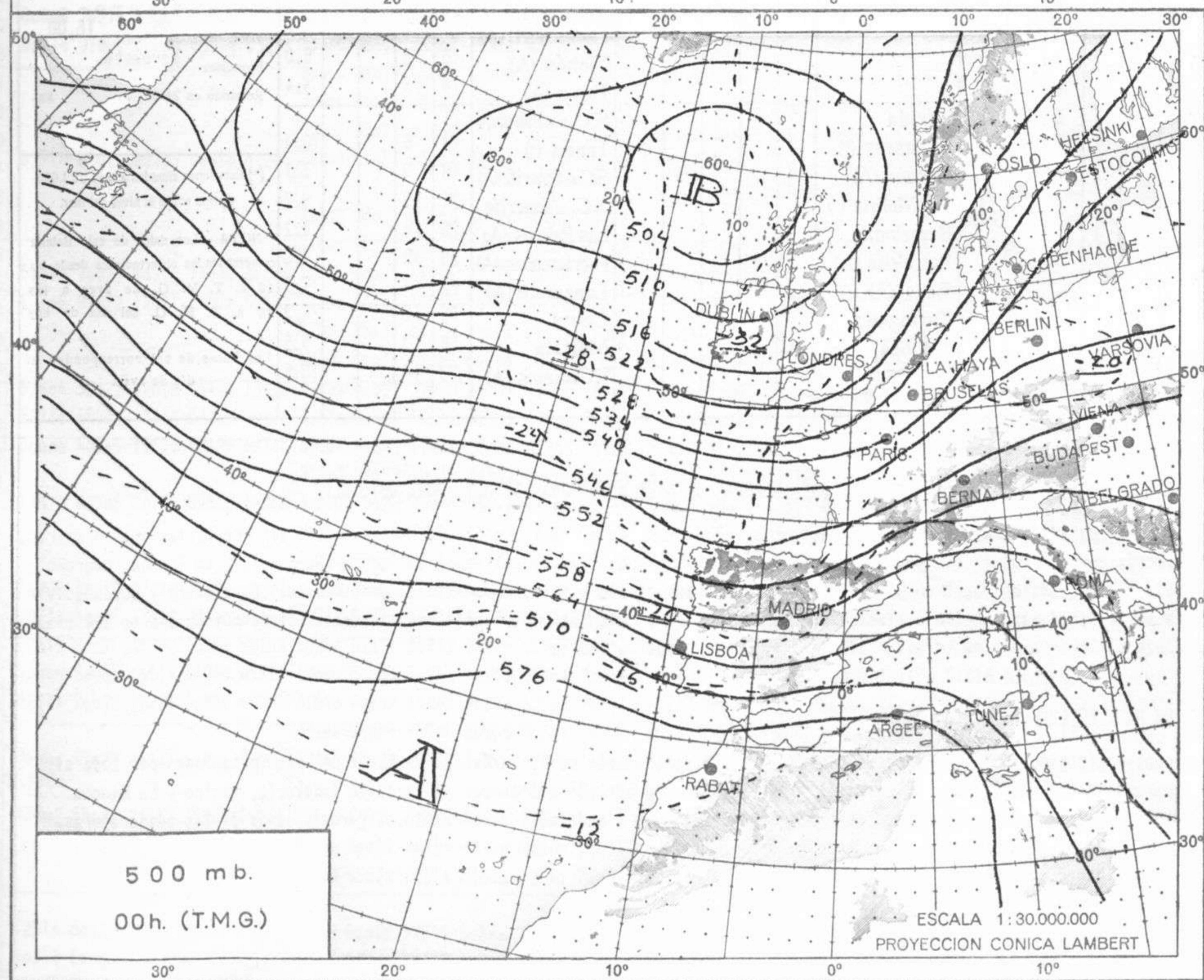
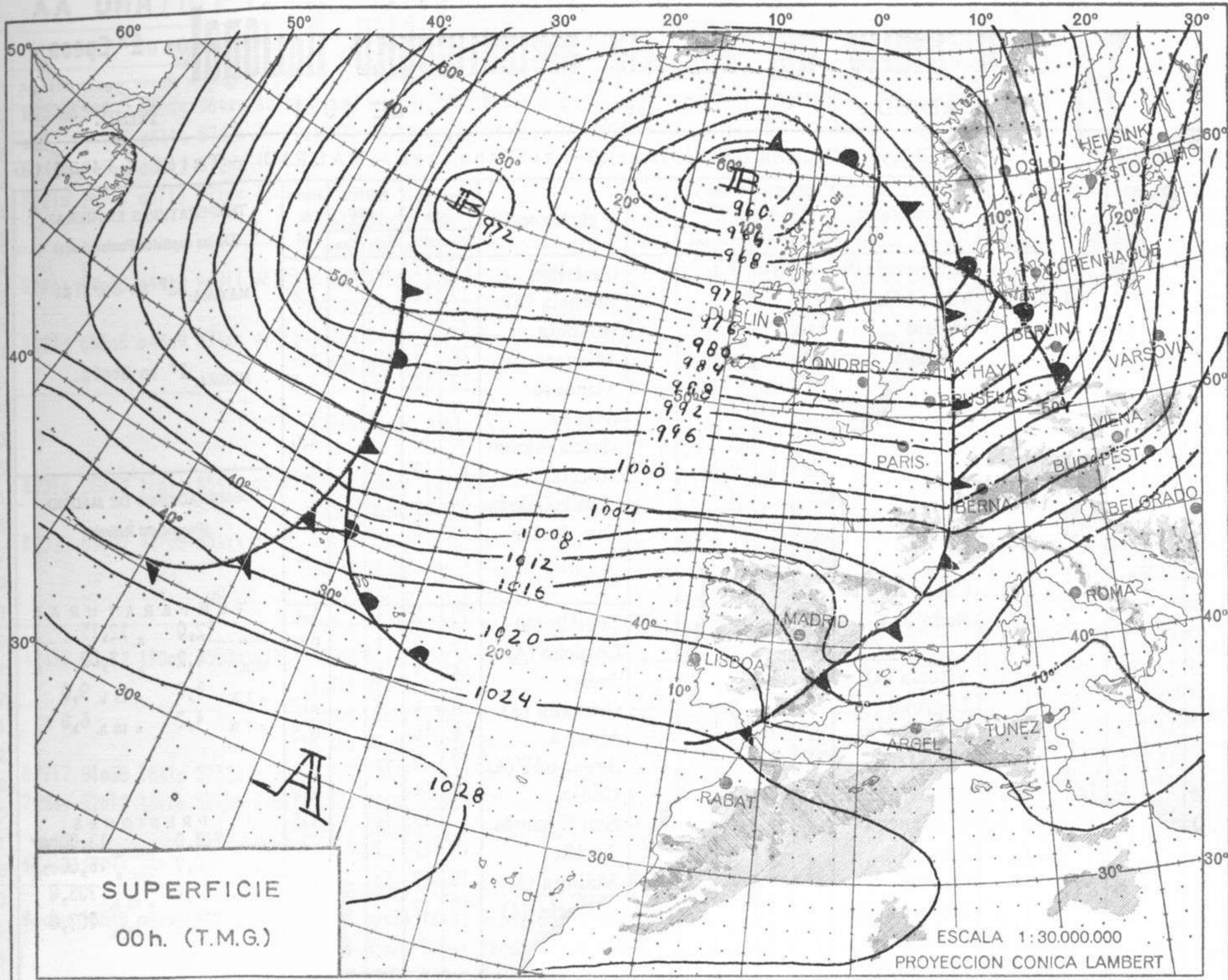
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	14	9	1	ip	2.6	Navacerrada (*)	2	-2	6		3.8	Castellón	19	12	ip		5.2	MAXIMA: 22° en Murcia. MINIMA: 2° en Soria.
Monteventoso	12					Madrid/Barajas	11	6			2.1	Valencia (A)	19	14			2.8	
Bares						Madrid	12	4			1.8	Valencia	21					
Lugo (P.Centro)	10	5	7	ip	0.0	Madrid/C.Vientos	9	5			1.2	Alicante (A)	20	9	ip		4.5	
Santiago (A)	10	6	3	4	0.0	Getafe	10	4	ip		3.0	Alicante	19	12	ip		4.5	
Pontevedra	14	11	6	4	0.0	Guadalajara		4	8			Aitana	7					
Vigo (A)	11	6		1		Toledo	11	7	4		3.7	Murcia/Alcant	21	12			4.0	
Vigo	14	9	1	3		Cuenca	9	6	6		0.0	Murcia	22	12			4.9	
Orense						Molina de Arag			X			Castillo Galeras	18	11				
Ponferrada		5	4			Ciudad Real	11	4	4		2.2	San Javier	20	10				
						Albacete (A)	11	6			1.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	11	6	5									
						Badajoz (A)	14	9			0.6	Sevilla (A)	18	9	1		1.0	
Asturias (A)	13	9	3		6.1	Vitoria (A)	9	6	4			Córdoba (A)	16	9	1		0.4	
Gijón	12	10	2		5.6	Logroño	12	7	6		5.0	Jaén	15	7	2			
Santander (A)	13	8				Logroño (A)	13	7	4		5.1	Granada (A)	13	8	3		2.2	
Santander	14	9			5.7	Pamplona	11	7	4		6.1	Huelva	18	10			0.5	
Bilbao (A)	14	5	1		4.1	Huesca/Monfl	12	5	5		5.2	Jerez de la F.ª (A)	17	9	ip			
S.Sebastián/Ig	14	8	12		5.7	Candanchú (*)	X	-5	21			Cádiz	18	14			4.0	
S.Sebastián(A)	15	9	10		6.5	Veruela						San Fernando		12	ip		1.5	
						Daroca	11	6	2		2.5	Tarifa	17	12	7			
						Zaragoza (A)	15	9	2		5.1	Málaga (A)	19	12	ip		7.8	
						Zaragoza	15	9	1			Almería (A)	19	12				
						Calamocha	11	3	3		2.8							TEMPERATURAS Máx. 12,0 a 12,15 h. Mín. 4,2 a 7,00 h. a 1 h. 8,0 a 13 h. 9,0 a 7 h. 4,2 a 18 h. 6,0 PRESIONES Máx. 708,0 mm. a 13,00 hoy Mín. 700,7 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 703,8 a 13 h. 708,0 a 7 h. 706,0 a 18 h. 707,0 VIENTO Veloc. máx. 25 m/s. a 16,00 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas X km.
León (A)	6					Teruel	13	5	1			Palma de M.ª (A)	17	12			5.8	
Zamora	8	4	5		2.0						Mahón (A)	16	13			6.0		
Palencia											Ibiza (A)	18	13			4.4		
Burgos (A)		2	7		0.5	Lérida	15	8	2		5.0	S.ª C. de la Palma (A)	21				10.4	
Burgos	6	3	1		0.5	Montseny (*)	5					Izaña (*)	13	6				
Valladolid (A)	X	X	X		1.5	Gerona (A)	10	5	ip			S.C. de Tenerife (A)	18	9	1		3.3	
Valladolid	8	5	ip		1.0	La Molina (*)						S.C. de Tenerife	21	15			9.2	
Soria	7	2	4		1.8	Barcelona	17					Las Palmas (A)	20	16			8.2	
Salamanca (A)	9	6	4		4.3	Barcelona (A)	17	12	ip		5.3	Fuerteventura (A)	20	15			7.0	
Avila	9	3	ip		8.2	Reus (A)	16	11			6.0	Lanzarote (A)	22	14			1.5	
Segovia	7	4	3		5.8	Tarragona	17	9			5.1	Ceuta	16	10			4.2	
						Tortosa	19	9			5.4	Melilla	18	13			5.5	
												V.Cisneros (A)	23	14			10.5	

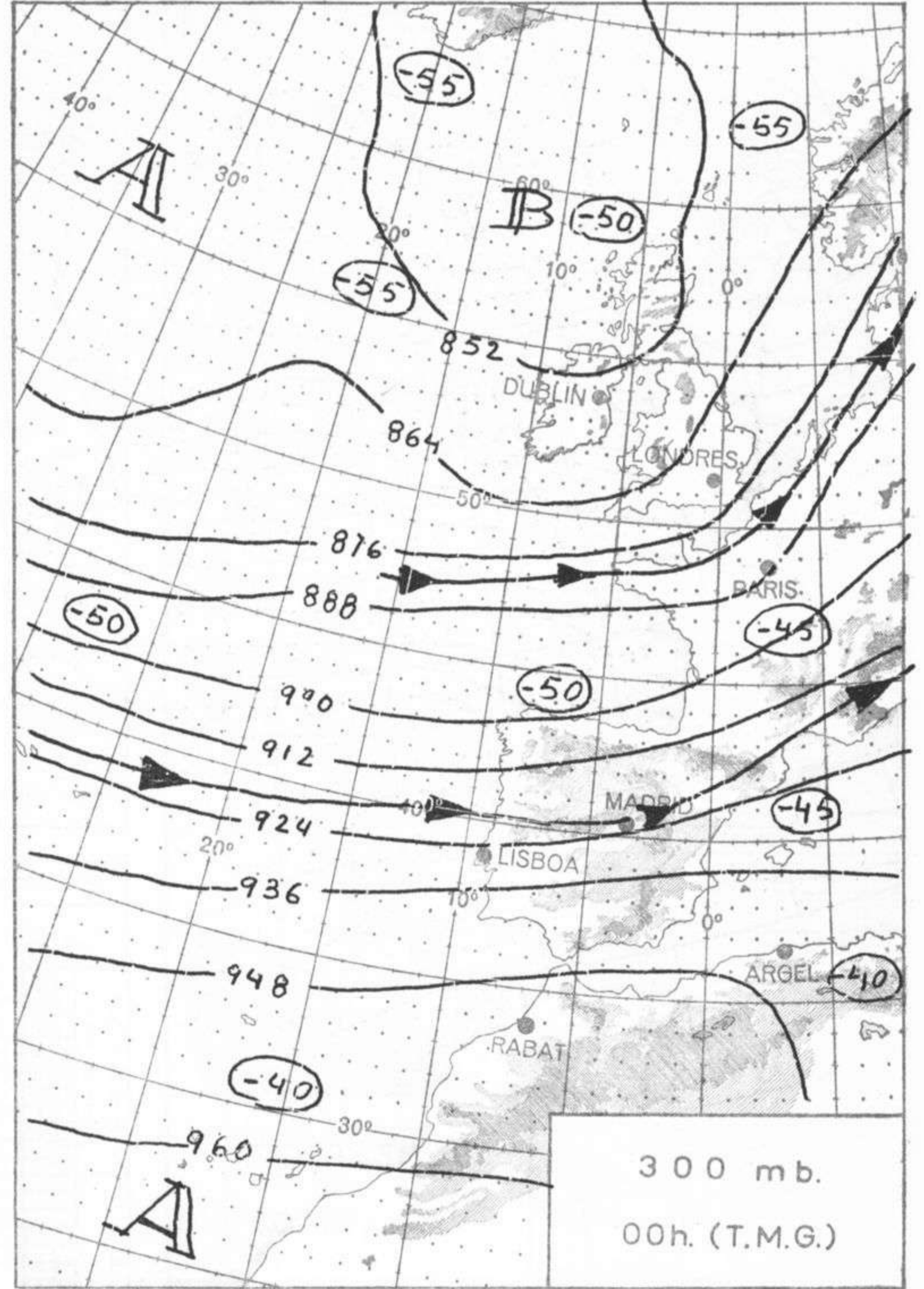
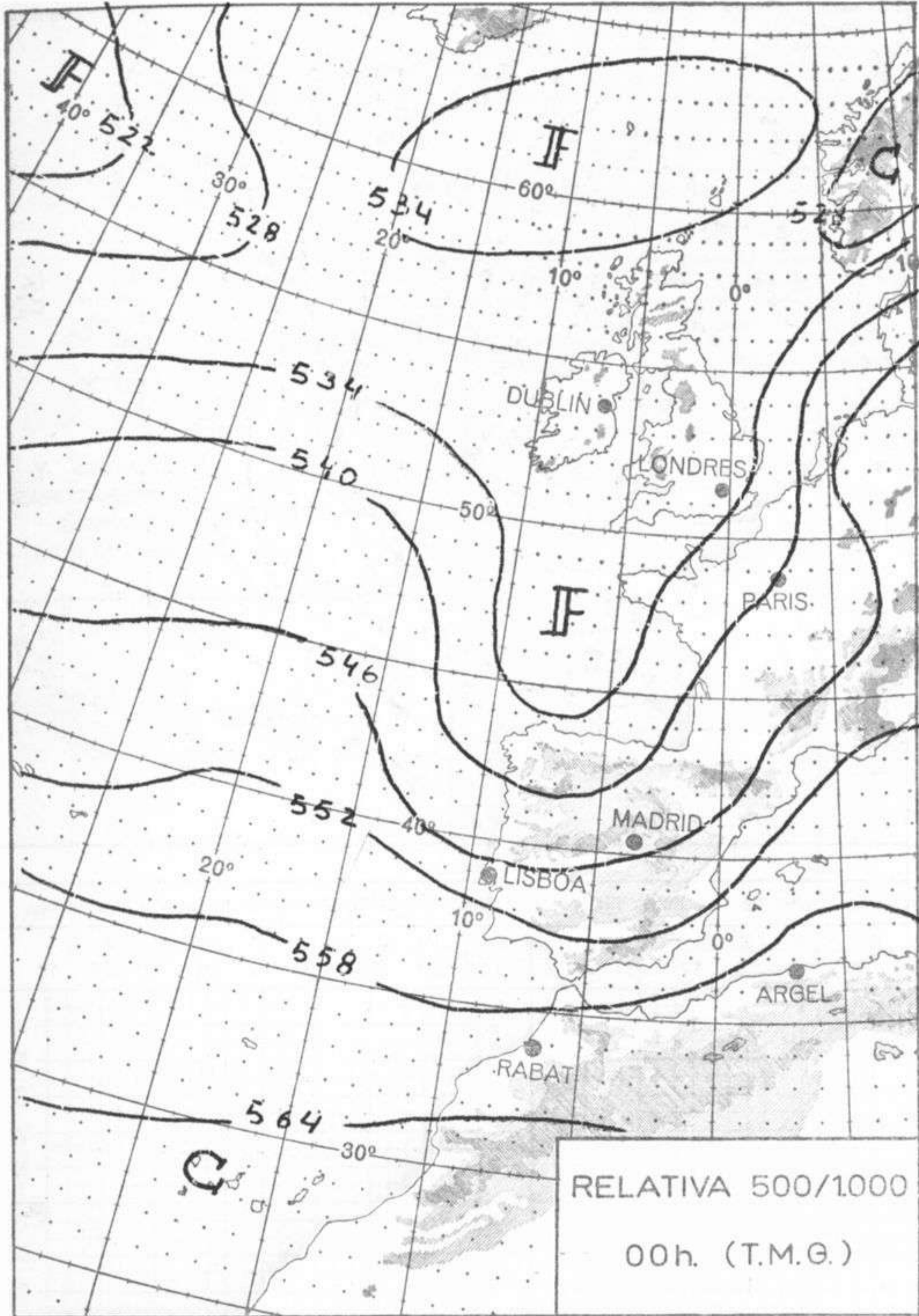
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada, estuvo despejado en Baleares y Canarias. En el resto de España estuvo nuboso con precipitaciones dispersas, siendo las más destacables 12 litros por metro cuadrado en San Sabastián, 7 en Lugo y Villafra (Burgos), 6 en Cuenca, Logroño y Navacerrada, 8 en Guadalajara, 5 en Cáceres y Zamora. Hoy durante la mañana, hubo nieblas en puntos del Cantábrico y Guadalquivir y durante el día predominaron los cielos despejado en Baleares, Canarias y vertiente mediterránea. Estuvo muy nuboso en Galicia, donde empezó a llover a última hora. En el resto hubo nubosidad variable.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DÍA 25.

Un frente frío penetrará por el oeste de la Península, cruzandola en las próximas 24 horas con precipitaciones por toda el área, esperándose que alcance las Baleares al final del día. Se abrirán claros por la tarde en Andalucía, Centro y La Mancha. Los vientos serán de componente oeste, fuertes en la mitad norte y moderados en el resto. Ligero descenso de las temperaturas. Buen tiempo en Canarias.





ALTITUDES

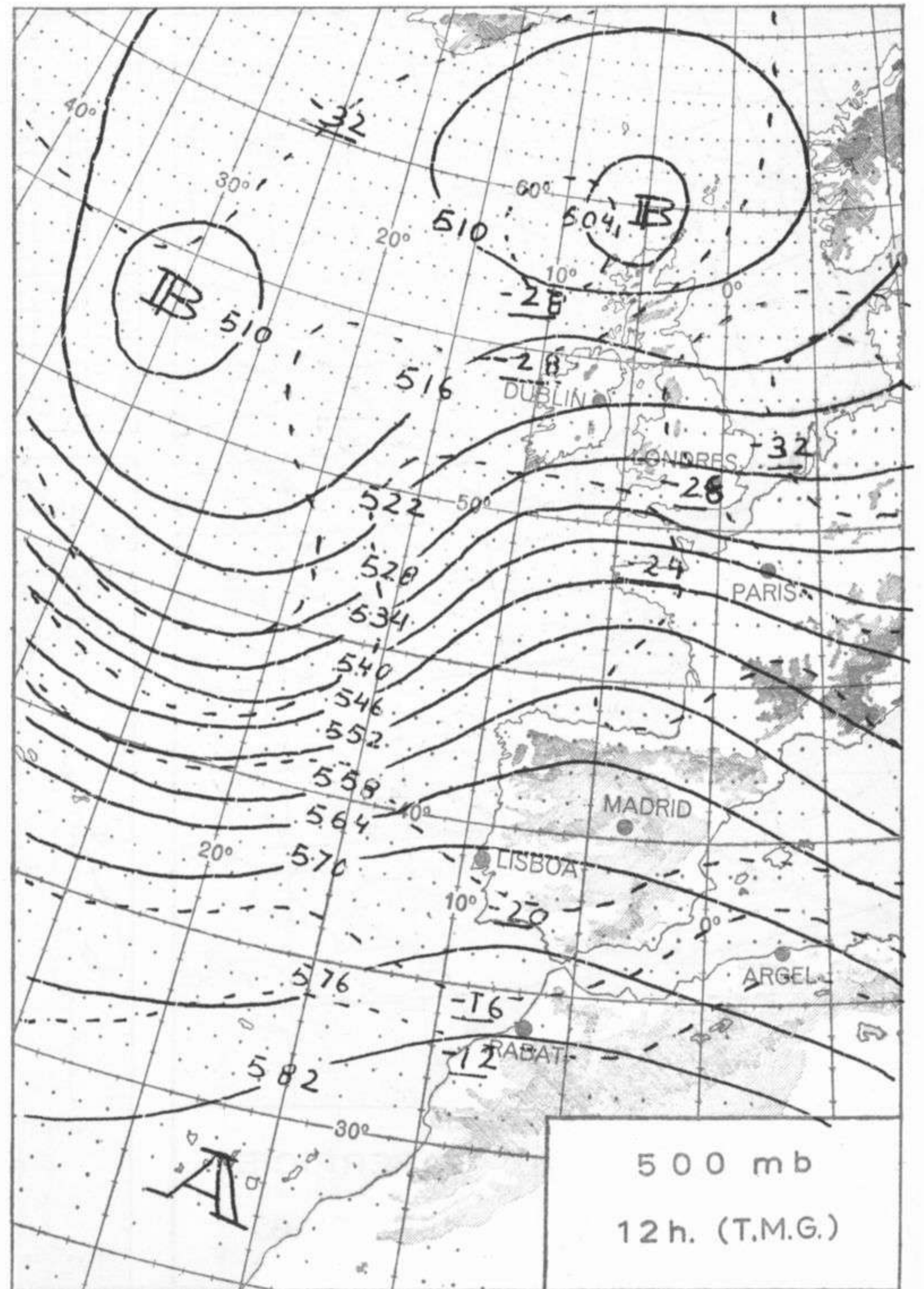
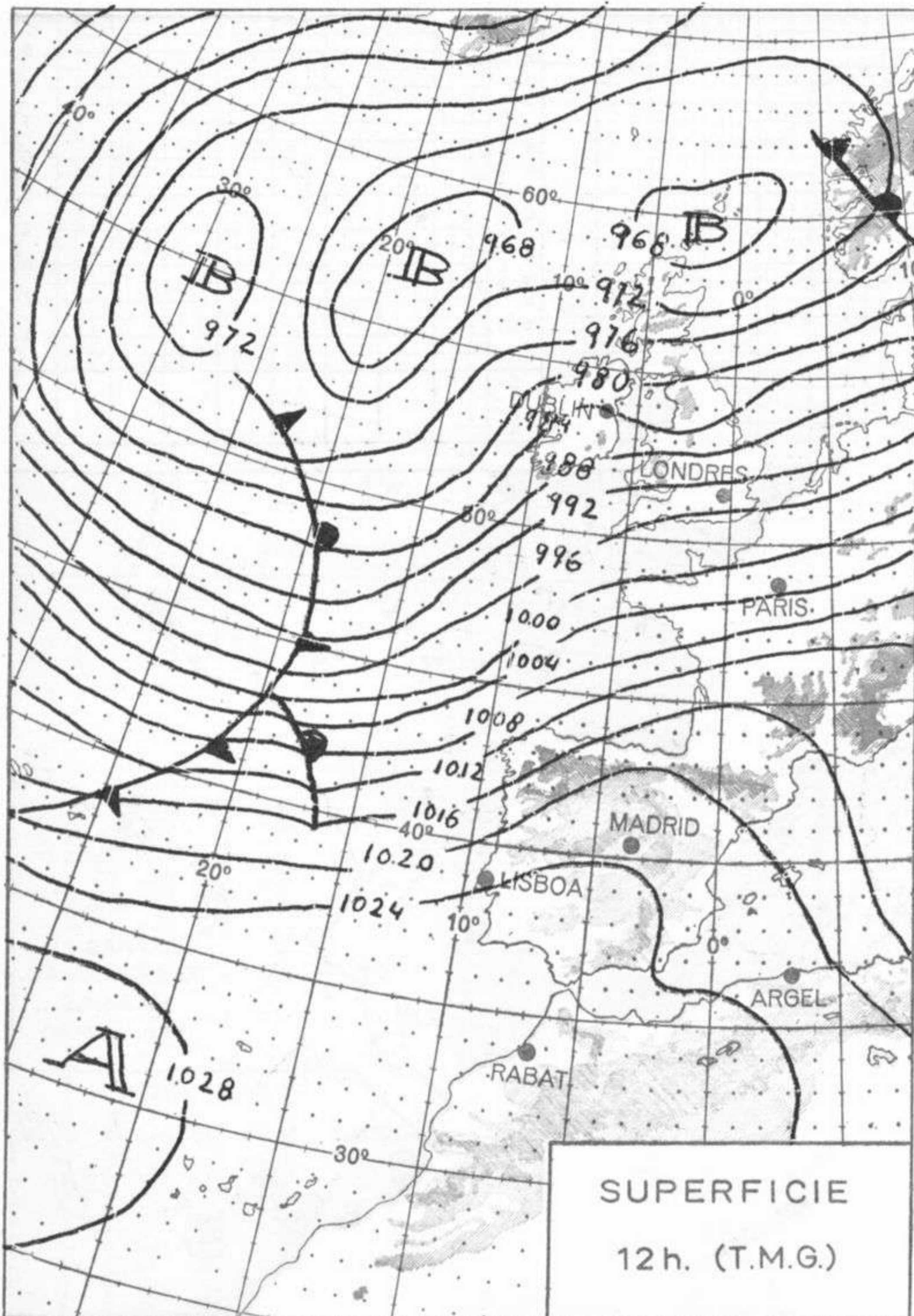
>2000
2000

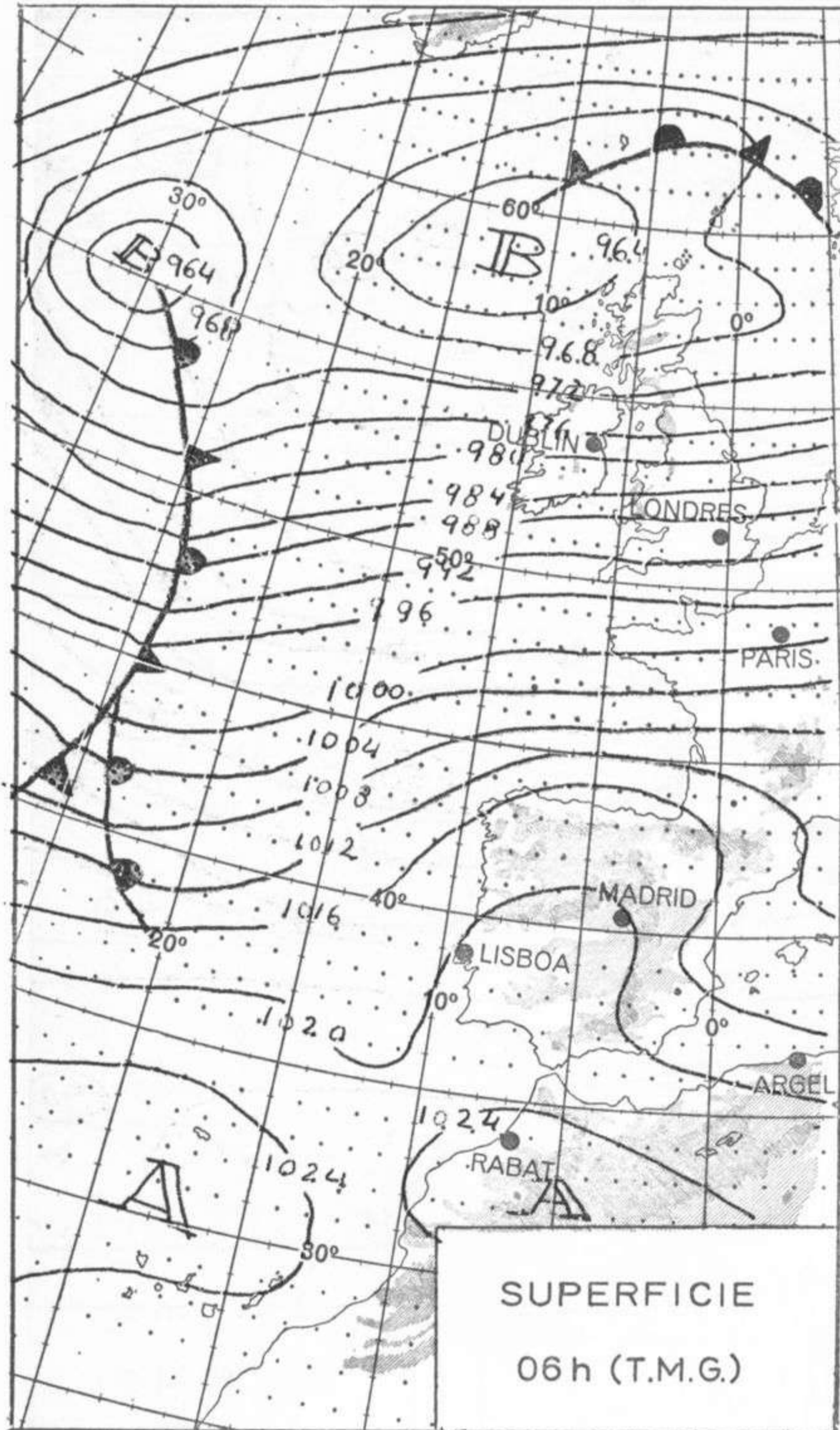
2000
1000

1000
500

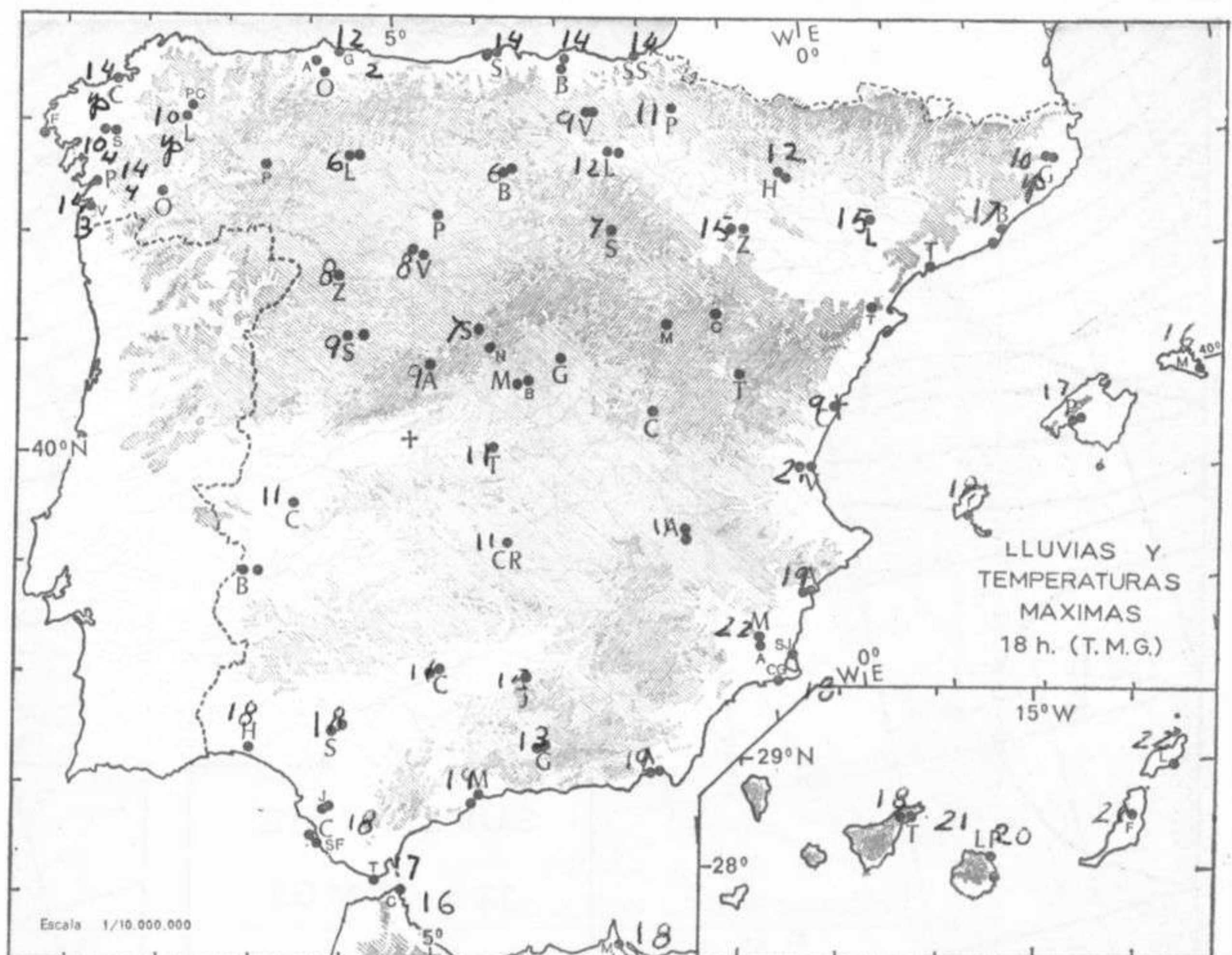
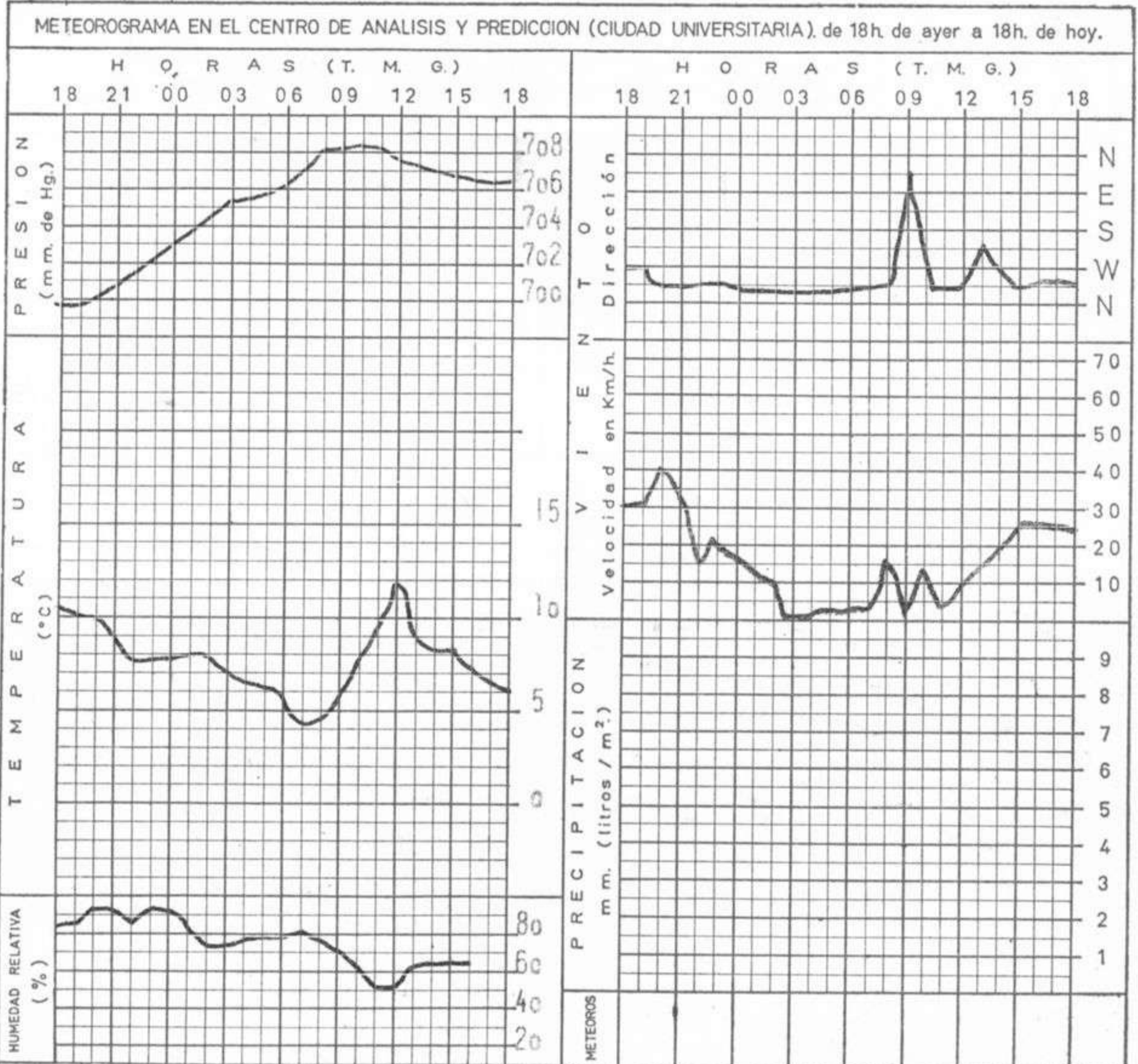
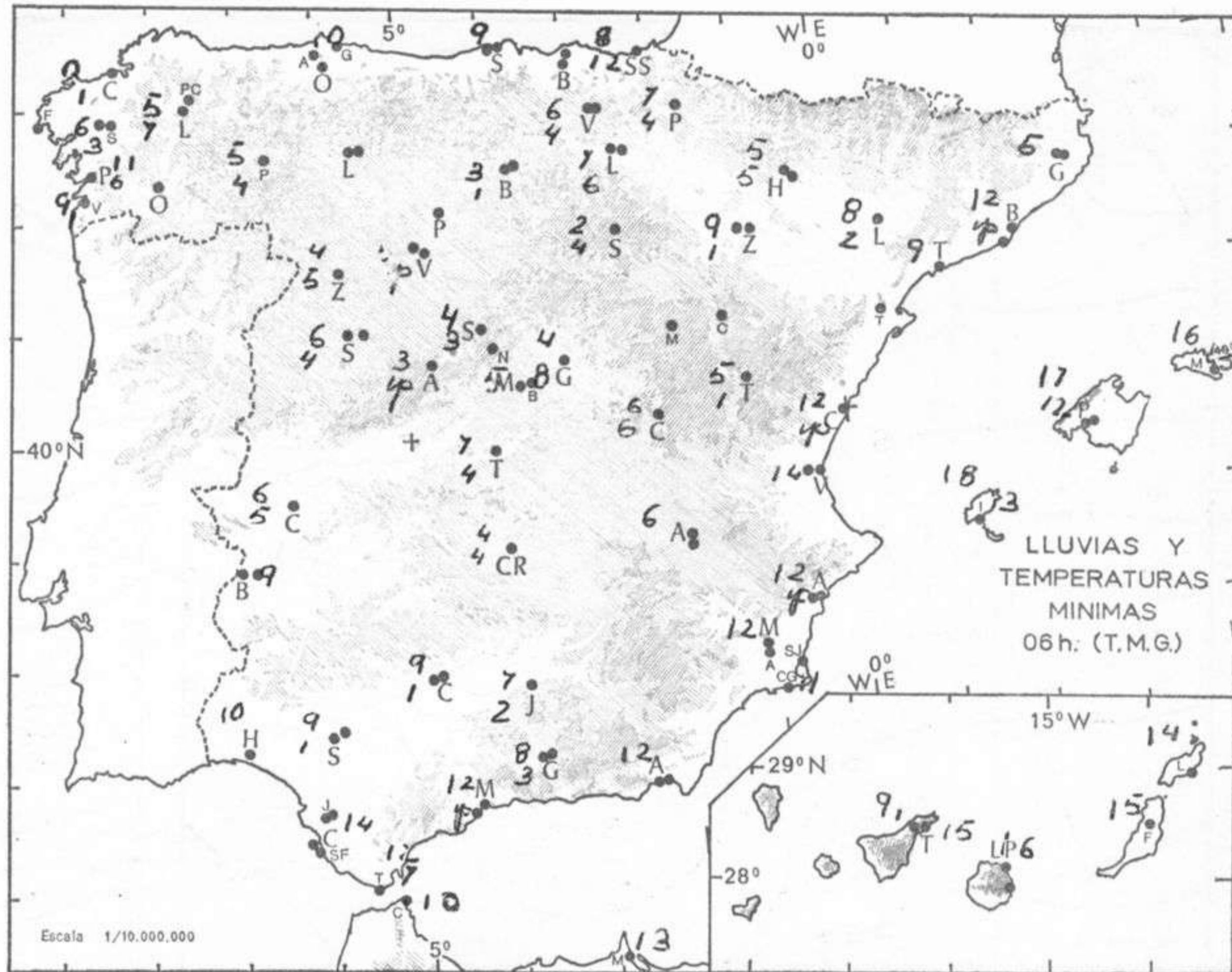
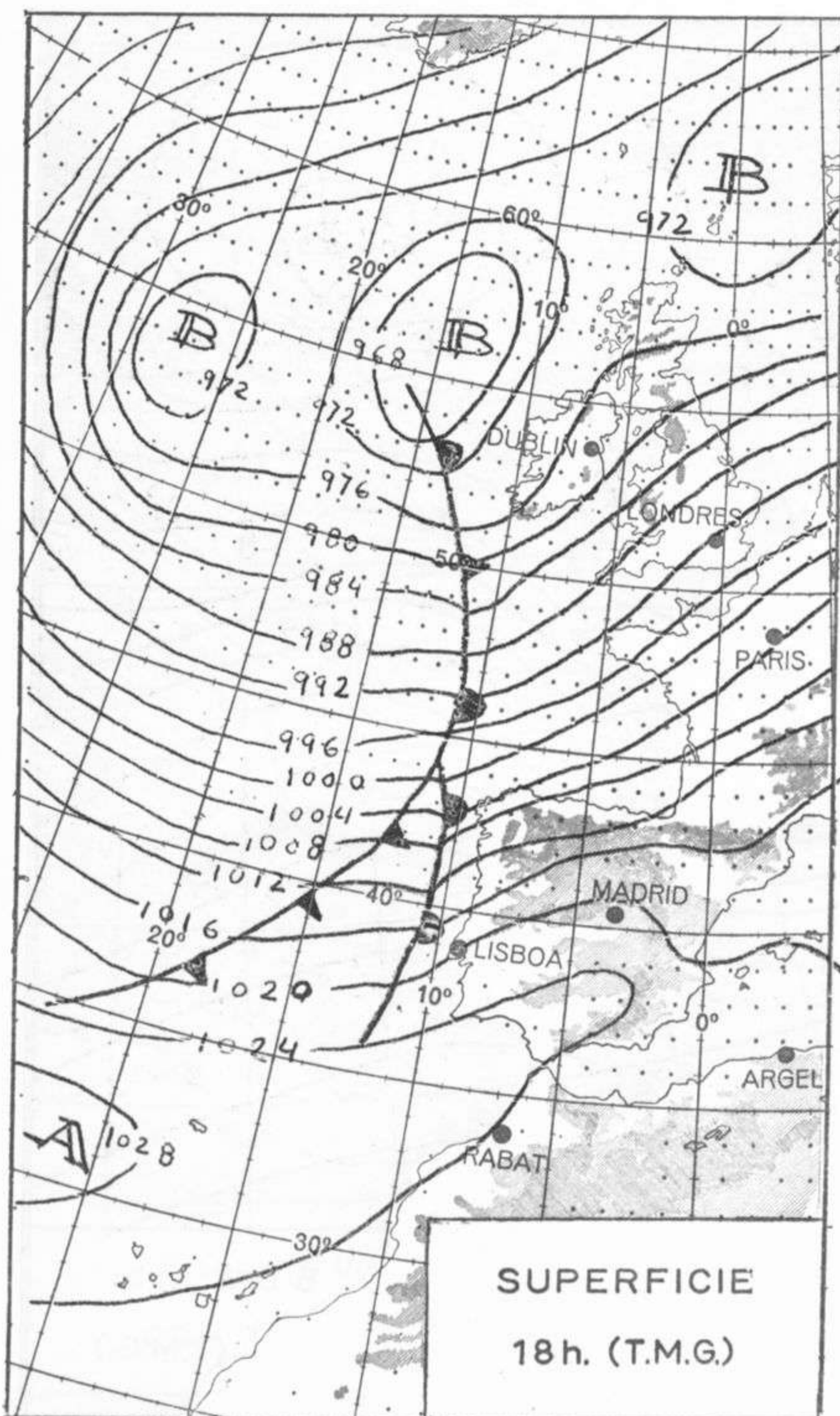
500
0

Mts.





ALTITUDES mts.
 >2000 2000 1000 500 0



MADRID, Dia 24 de ENERO de 1971

Núm. 24

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	004													
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.)				Dia/hora	24/12													
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	dd	ff								
Presiones tipo	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra					
	1.000	97	11	56	27	19	1.000	119					1.000	104	14	40	23	35	1.000	195	17	40	07	04	1.000	26	16			
	850	142	-1	14	27	29	850	1462	4	40	27	28	850	1464	9	59	26	37	850	1568	14		04	14	1.500	30	30			
	700	2949	-9	63	29	36	700	3007	-7	56	30	65	700	3048	0	61	24	58	700	3182	6	00	32	08	2.000	31	42			
	500	5450	-28	61	28	65	500	5560	-22	61	27	60	500	5660	-17		26	74	500	5850	-10		26	22	3.000	31	32			
	400	7020	-40	60	28	61	400	7170	-29		27	10	400	7290	-30				400	7440	-23		25	20	4.000					
	300	8930	-50				300	9160	-44		26	20	300	9280	-45				300	9580	-40		25	24	5.500					
	250	1020	-52				250						250	10470	-53				250	10810	-48		23	28	7.000					
	200	1580	-49				200						200	11880	-59				200	12250	-57		24	40	9.000					
	150						150						150	14030	-66				150	14030	-66		24	30	10.500					
	100						100						100	16470	-71				100	16470	-71		31	14	12.000					
	70						70						70	18660	-71				70	18660	-71		21	18	13.500					
	50						50						50						50						16.000					
	30						30						30						30						Estación					
20						20						20						20						Indicativo						
10						10						10						10						Dia/hora						
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra											
	1005	11	56	941	9	27	1006	14	35	1019	17	42	1.000						1.000											
	800	-1		897	7	41	835	9	59	879	10	00	1.500						1.500											
	770	-4	63	807	0	39	630	-5	62	872	14		2.000						2.000											
	400	-40	60	448	-27	63	462	-22		822	14		3.000						3.000											
	327	-49		384	-29		303	-45		555	-4		4.000						4.000											
	290	-51		300	-44		224	-58		447	-15		5.500						5.500											
	274	-53					200	-59		310	-38		7.000						7.000											
	263	-51								255	-48		9.000						9.000											
	244	-53								190	-59		10.500						10.500											
	230	-47								140	-68		12.000						12.000											
	170	-51								74	-73		13.500						13.500											
										55	-62		16.000						16.000											
													Estación						Estación											
												Indicativo						Indicativo												
												Dia/hora						Dia/hora												
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.)				
Presiones tipo	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra					
	1.000	131	11	56	20	10	1.000	189					1.000						1.000	195	18	50	06	08	1.000					
	850	1460	0	57	23	40	850	1524	3	63	26	13	850						850	1566	14		07	08	1.500					
	700	2993	-6	62	24	57	700	3084	-2		27	25	700						700	3179	7		30	06	2.000					
	500	5560	-23	60			500	5670	-21		28	32	500						500	5850	-9		26	20	3.000					
	400	7160	-34	46			400	7280	-34		29	45	400						400	7440	-22		26	26	4.000					
	300	9100	-50				300	9230	-49		28	90	300						300	9480	-39		26	20	5.500					
	250	10270	-58				250	10410	-58		29	00	250						250	10710	-48		26	20	7.000					
	200	11660	-60				200	11810	-58		28	10	200						200	12140	-59		16	28	9.000					
	150						150	13570	-71		28	10	150						150	13940	-62		26	35	10.500					
	100						100						100						100						12.000					
	70						70						70						70						13.500					
	50						50						50						50						16.000					
	30						30						30						30						Estación					
20						20						20						20						Indicativo						
10						10						10						10						Dia/hora						
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra											
	1009	11	56	165	-59	949	11	58					1019	19	55							1.000								
	933	6	56			929	4	60					906	11	01							1.500								
	771	-6	58			738	1	70					887	14								2.000								
	760	-4	63			592	-9						846	14								3.000								
	737	-4	63			432	-30						704	7								4.000								
	681	-8	61			235	-60						670	6								5.500								
	657	-6	63			193	-57						599	-1								7.000								
	570	-14	62			150	-71						570	-2								9.000								
	446	-30	60										448	-15								10.500								
	433	-29	43										297	-39								12.000								
	366	-40	56										200	-59								13.500								
	271	-55											158	-60								16.000								
	223	-61											127	-66																

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 M _h C _h	T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g app	7RRrT _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g app	7RRrT _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g app	7RRrT _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g app	7RRrT _g											
001	72008	60031	13210	785xx	06222	12008	60018	16310	18500	07101	70109	72015	65022	13612	48552	06821	81633	60602	05212	5742x	08750	79714																		
008	62211	97022	12106	68400	04235	72220	97216	15806	78400	04105	70705	82229	96802	14008	5947x	06703	82224	97022	08410	7847x	07707	79110																		
042	02306	65011	16307	00900	03240	12114	60011	17907	15600	05403	70306	82120	65022	15009	7855x	04719	82208	58636	09806	77320	08724	70410																		
045	23005	60011	16509	25500	05351	21806	65021	19007	35500	06103	70006	81812	70022	18610	085xx	06400	81814	60616	13009	874xx	09727	70111																		
053						72702	97021	20105	78500	01205	70405	72514	98031	19310	5551x	03001																								
014	22106	60016	13411	20970	05252	02304	65000	15310	00900	01011	70210	70000	20101	14711	38671	04810	50000	20102	09011	14671	05721	70012																		
023	82720	97022	13212	814xx	06x52	02308	97000	18210	00900	03222	70009	82304	97020	17912	855xx	01813	71816	97022	11412	58540	09718	70014																		
025						50803	58048	16705	38530	03227	70105	71608	70030	16613	30917	01711	72220	70022	12512	25620	00505	70014																		
027	82918	70022	10611	855xx	06243	xxxxx	75001	16908	00900	01120	71208	31818	80021	18910	00902	01208	7k830	86022	12311	2587x	01619	70014																		
029						02306	80000	15710	00900	04219	71009	40000	80030	16914	00905	04707	61706	80022	12313	6097x	03714	70015																		
055																	51810	58012	46505	57200	02715	70006																		
130						01802	60000	41605	00900	01219	70504	62307	60022	43008	34642	01004	72316	62022	40707	4562x	02603	70008																		
075	02216	98002	44905	00900	04227	02414	98000	48608	00900	01216	70702	82216	98021	51005	884xx	01803																								
141	62206	96015	14707	27470	04241	02206	95020	19305	00900	03213	79605	72714	97032	21507	73400	51012	72208	97022	18607	75500	01607	70008																		
148						63612	97012	48503	67400	00227	70402	53106	97032	51904	45405	51001	70000	97012	49204	15452	00803	70007																		
202	72321	65028	42005	79400	04213	12418	65xxx	48805	15500	04216	70406	72312	80031	50006	25441	03801	72119	70021	47406	65450	03503	70009																		
210						62702	98021	50503	60920	02221	79703	72001	98021	52108	00909	03000	13303	99021	49804	15600	03504	70009																		
213						72305	97022	49504	37420	03215	70304	62705	98011	51206	11444	00703	23103	98011	49006	24400	01503	70007																		
215						83210	92022	50852	870xx	52216	70652	50000	97031	53150	00904	52008	22412	97012	50751	16001	56611	70002																		
221	32514	62021	14009	15530	06229	02408	70001	20006	00900	03216	70006	42316	80031	22011	18501	03109	52310	70012	20808	35571	04503	70011																		
272						00000	97000	20007	00900	05221	70407	63207	98022	24010	44501	06803	32707	97021	22508	25650	05700	70011																		
231						70000	98022	51906	72500	05220	70606	53602	98030	54108	21502	02801	70000	98031	53007	78500	02400	70009																		
232																																								
348	72711	92016	19208	47523	03319	62207	92012	23806	37523	03212	70404	62711	96011	25710	37523	03213	62707	93021	24009	37523	02727	70011																		
280	02840	60001	17109	00900	05307	02832	60000	19007	00900	05307	70006	62802	65032	22010	38540	03312	32408	62021	23109	24540	03307	70012																		
261						02708	97000	22406	00900	05113	70506	62205	98021	24710	51501	05108	21808	98021	21110	24600	04604	70011																		
330	22416	60011	18612	26300	09226	42306	60022	20409	46300	08210	70009	60000	60001	25412	66300	09204	31804	70012	22112	36400	06705	70014																		
080						52008	42216	17210	584xx	02228	70406	62210	75031	19109	15402	01000	82512	58022	15908	6847x	01616	70009																		
084	03116	58056	08710	00900	06213	02710	75000	18607	00900	02213	70407	70000	80030	19811	00904	02001	40000	70011	17009	25400	05109	70013																		
086						10000	86021	18807	18600	00216	70407	60000	97031	21210	28570	03002	70000	96021	18309	78500	00706	70011																		
094						13422	80018	16705	15500	01229	70505	02920	80000	19310	00900	01009	80000	70022	18507	5957x	01103	70012																		
160	82718	70028	09712	2567x	05308	72812	70258	16909	2567x	06237	70209	23604	88030	20213	18601	04003	62508	82014	17313	15638	03500	70015																		
233	23010	98211	32505	25500	03531	33004	98012	37806	35500	04228	70303	13010	98011	40309	11504	01101	72410	98022	37808	00906	51600	70011																		
171						02210	98016	14109	00900	04235	70208	02708	97000	19113	00900	03220	72204	98031	18612	28574	04310	70015																		
183						1040x	10011	08909	10940	05213	70005	20000	60051	09212	12540	07205	82224	97022	08410	78470	07708	79110																		
180												10912	98000	17416	11580	00116	83608	98000	18714	8075x	01317	70017																		
181	82520	65011	08514	35528	08303	00000	65000	12112	00900	08232	79712	02810	75000	17716	00900	53226	62406	60021	18613	45534	06207	70017																		
175						33010	70011	10613	28510	06208	70011	22720	84000	17415	22500	04220	82708	82031	18712	48530	05205	70016																		
238						33610	99031	12314	38600	06224	70009	13411	98020	18717	11600	05228	71305	98021	17913	5584x	06501	70019																		
286						01704	97000	15113	00900	00319	79712	11303	99020	19719	10931	05115	13303	99021	49804	15600	03504	70009																		
285	12530	80021	11516	15500	08504	02520	70000	15414	00900	04318	70014	12720	82011	20518	15500	03116	72409	82022	19515	30942	05105	70019																		
358	02808	98000	13911	00900	08608	22710	98030	18614	20970	06223	79709	13120	99010	22817	14600	05120	32110	98020	20915	10946	08504	70020																		
429						00000	75000	19313	00900	04223	70012	00000	80000	22919	00900	03112	42606	70031	20617	00905	04503	70021																		
433	02606	68000	15311	00900	09705	02708	70000	19710	00900	07227	70010	02504	75000	23419	00900	08215	01608	75000	22013	00900	10201	70020																		
391	22304	70016	24813	15500	12205	00000	62020	26309	00900	09206	70109	00000	65020	28916	00900	09214	22206	80021	26314	25501	09503	70018																		
410						70000	56011	22909	77400	09223	70109	80000	10444	25410	863xx	10216	12210	70011	22514	14500	10603	70016																		
420	83208	50205	17112	85400	09400	60000	60012	19008	65400	07400	70308	40000	70011	21512	42400	06113	00000	70000	18910	00900	07604	70013																		
383						03204	97000	22710	00900	10400	70010	81425	96152	09111	43x2x	07709	01408	96000	03515	00900	08401	70018																		
451	02718	60022	23314	00900	12321	00000	10100	24308	00900	09304	79709	33608	70030	26514	31500	11307	02410	70001	24714	00900	10500	70017																		
452						02704	65000	21314	00900	11201	70014	13602	70010	25014	12500	10209	02702	70000	22714	00900	08804	70018																		
458						13207	97025	09513	17500	11205	70712	12805	96050	24517	18500	12224	33207	96050	23715	19501	12206	70017																		
482	60000	65031	19513	65600	11400	03214	65000	21512	00900	08400	79712	03220	70000	24318	00900	08313	00000	70000	22916	00900	08400	70019																		
488	32730	65011	16215	00902	12003	23112	70011	18412	00902	07213	70012	21808	75030	23018	00902	09212	22408	65021	21614	00902	12301	70019																		
306	12406	62021	12613	15500	12808	2271																																		