



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 10 DE ENERO DE 1971

Núm. 10

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

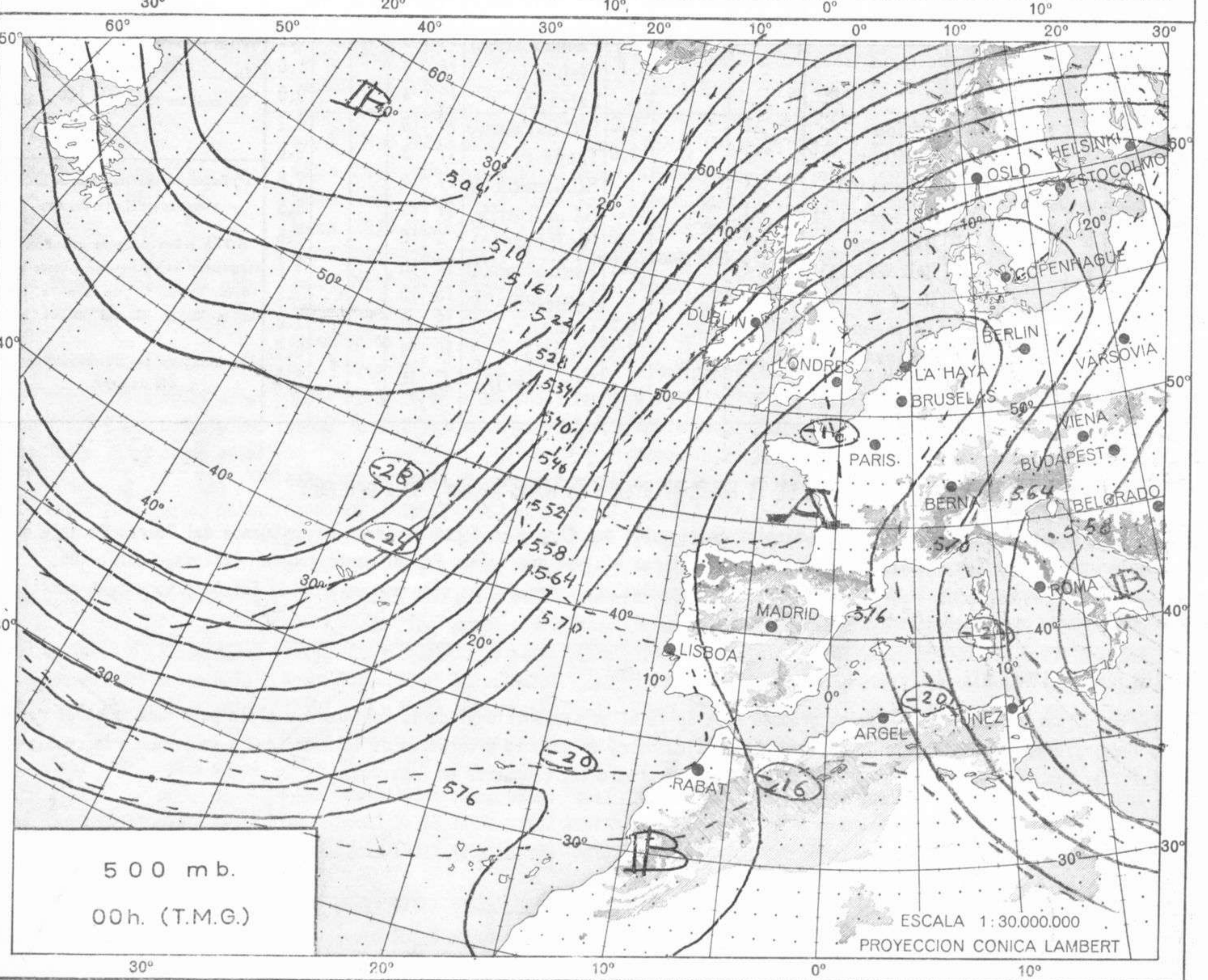
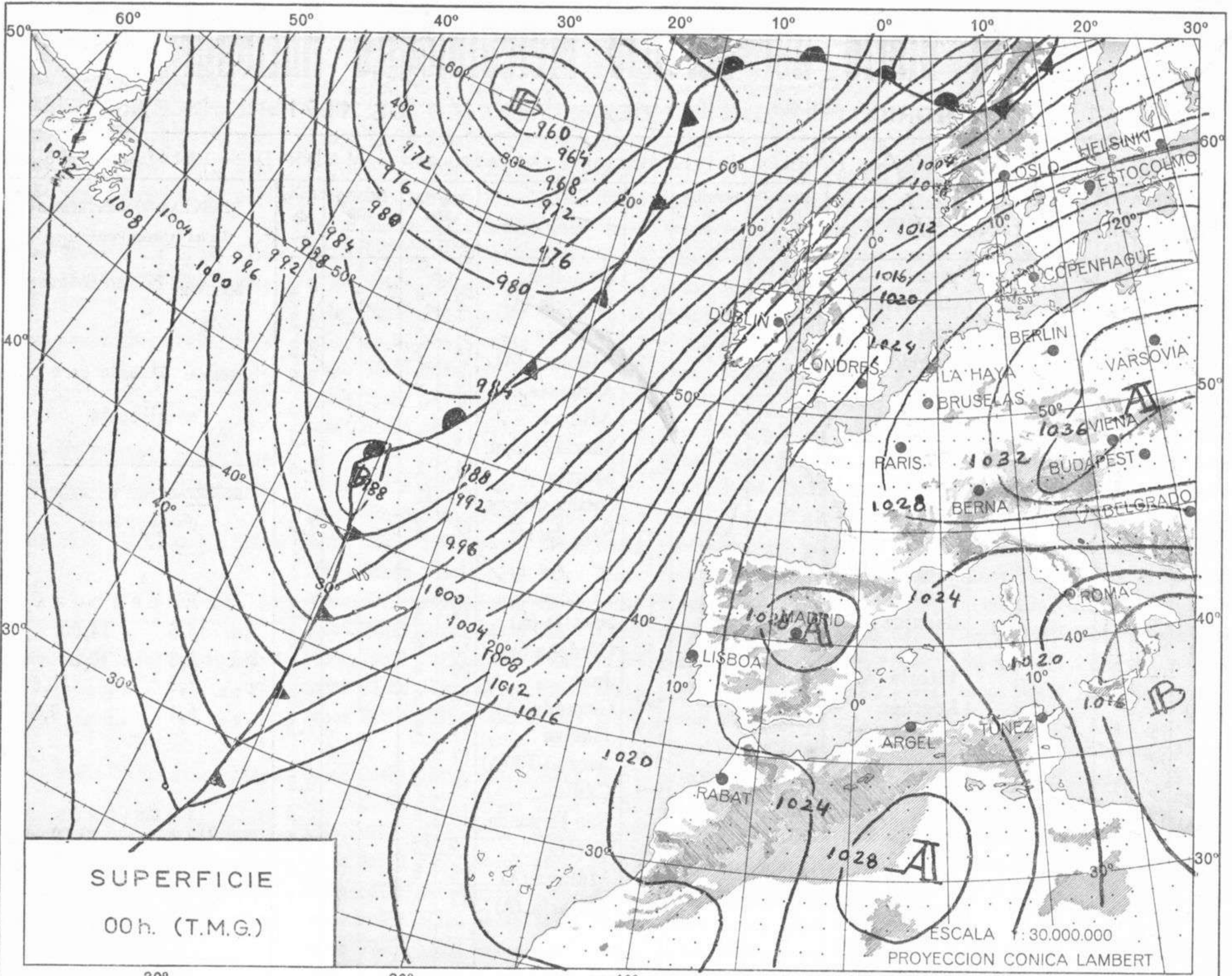
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	21	12			8.3	Navacerrada (*)	11	6			5.0	Castellón	14	5			5.3	MAXIMA: 22° en Bilbao
Monteventoso	19	12				Madrid/Barajas	14	-2			6.4	Valencia (A)	15	0			7.4	
Bares						Madrid	14	5			7.2	Valencia	15	3			8.3	MINIMA: 6° bajo cero en Albacete
Lugo (P.Centro)	18	-3			7.0	Madrid/C.Vientos	13	1			7.3	Alicante (A)	14	3			8.6	
Santiago (A)	19	6			8.1	Getafe	14	0			4.9	Alicante	16	3			9.0	
Pontevedra					6.5	Guadalajara	12	0				Aitana	14					OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Vigo (A)	17	6				Toledo	12	0			5.9	Murcia/Alcant.	14	1			7.5	
Vigo	22	8			8.5	Cuenca	12	-2			6.8	Murcia	14	2			8.4	
Orense						Molina de Arag.						Castillo Galeras	11	10				
Ponferrada		-2				Ciudad Real	10	-5			4.6	San Javier	11	2			7.8	
						Albacete (A)	4	-6			5.7							TEMPERATURAS Máx. 13,6 a 14,00 h. Mín. 4,8 a 10,00 h. a 1 h. 7,6 a 13 h. 11,8 a 7 h. 5,4 a 18 h. 9,6
Asturias (A)	18	8			7.8	Cáceres	18	7				Sevilla (A)	19	4			5.3	
Gijón	14	6			6.5	Badajoz (A)	16	2			1.2	Córdoba (A)	19	3			7.0	
Santander (A)						Vitoria (A)	12	-3				Jaén	20	4				
Santander	15	6			7.0	Logroño	1	-3			4.0	Granada (A)	19	5			5.0	
Bilbao (A)	22	4			7.7	Logroño (A)	0	-3			2.9	Huelva	19	6			7.5	
S.Sebastián/Ig.	20	11			8.3	Pamplona	6	-4			4.0	Jerez de la F.ª (A)	17					
S.Sebastián(A)	17	3			7.5	Huesca/Monfl.	-2	-5			0.0	Cádiz	18	9			6.5	
						Candanchú (*)		5				San Fernando	18	8			6.0	
						Veruela						Tarifa	19	12			5.1	
						Daroca	14	-3			4.5	Málaga (A)	18	6			8.0	
						Zaragoza (A)	0	-1			0.0	Almería (A)	17					
						Zaragoza	4	-1										PRESIONES Máx. 712,4 mm. a 20,00 ayer Mín. 705,3 mm. a 18,00 hoy a 1 h. 711,2 a 13 h. 706,9 a 7 h. 709,4 a 18 h. 705,3
León (A)	12	-2			8.8	Calamocha	9	-5			6.2	Palma de M.ª (A)	14	5			7.8	
Zamora	5	X			0.0	Teruel	10	-5				Mahón (A)	14	8			1.0	
Palencia	12											Ibiza (A)	15	4			9.0	
Burgos (A)	13	-5			8.7							S.ª C. de la Palma (A)	21	18			6.2	
Burgos	13	-2			7.0							Izaña (*)	17	3			9.0	
Valladolid (A)	11	0			6.0	Lérida	-1	-2			0.0	S.ª C. de Tenerife (A)	17	12			7.8	
Valladolid	10	-3			3.3	Montseny (*)		7			8.6	S.ª C. de Tenerife	21	16			6.5	
Soria	16	-3			6.2	Gerona (A)	14	1			5.5	Las Palmas (A)	X	16			5.6	
Salamanca (A)	8	-2			6.0	La Molina (*)		-1			7.0	Fuerteventura (A)	21	16			4.8	
Avila	15	0			7.0	Barcelona	14	6			6.7	Lanzarote (A)	19	16			3.2	
Segovia	15	1			7.3	Barcelona (A)	13	3			6.5	Ceuta	15	8			2.6	
						Reus (A)	14				7.6	Melilla	16	8			6.9	
						Tarragona	15	5				V. Cisneros (A)	27	16			6.5	
						Tortosa	10	1										

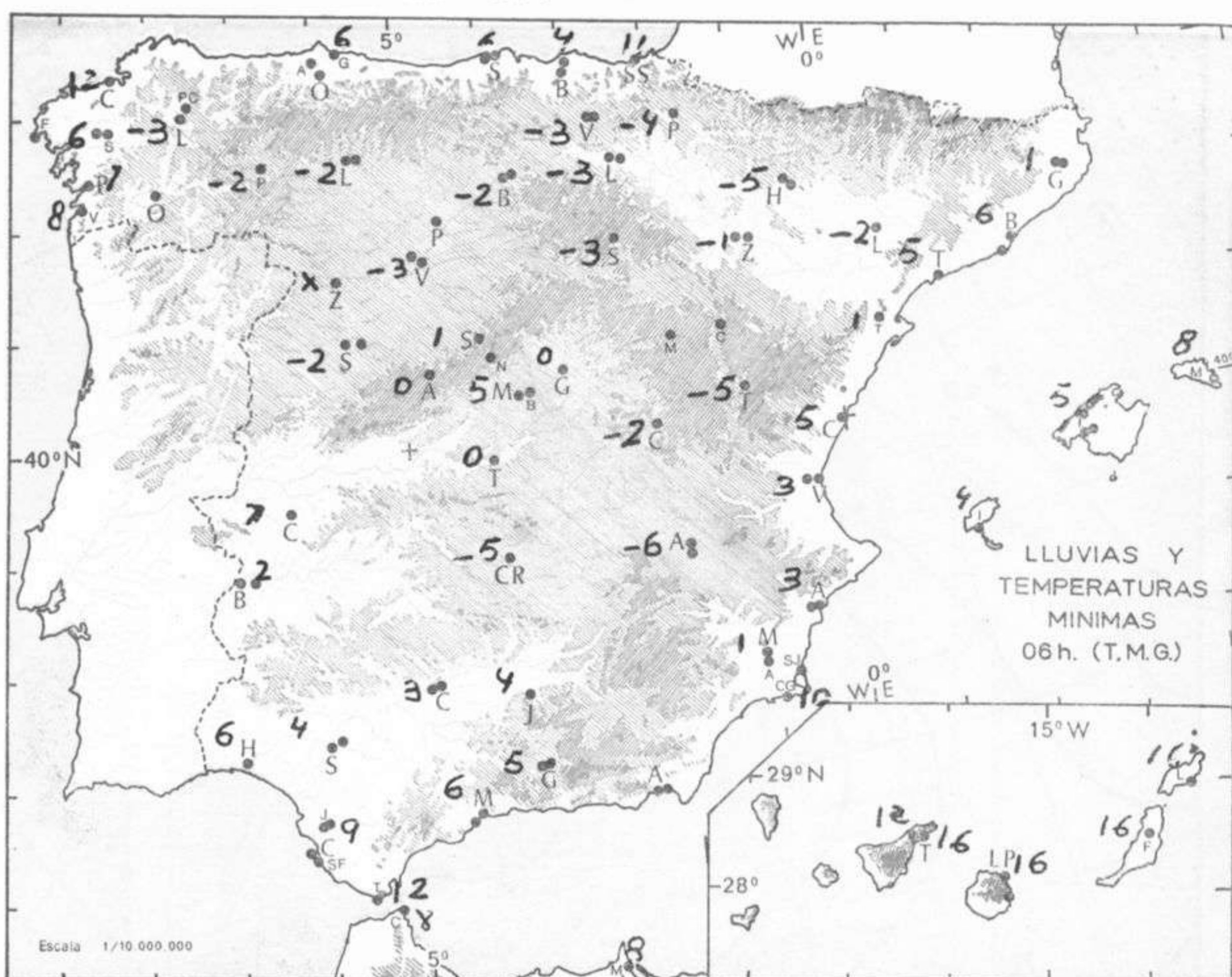
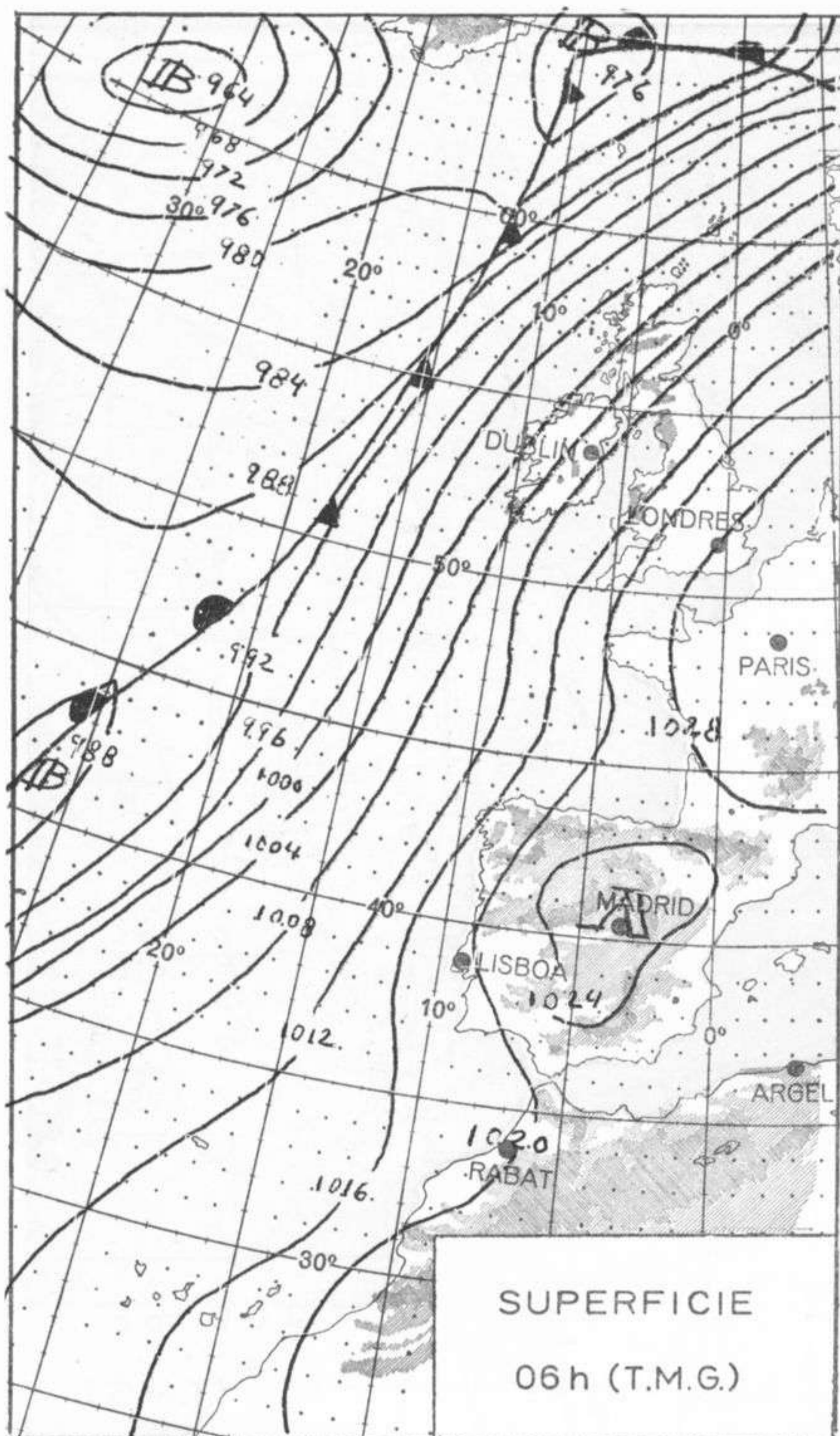
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

En la pasada noche hubo fuertes heladas y nieblas en el valle del Ebro y en forma dispersa en la cuenca del Duero. Durante el día de hoy han continuado las nieblas en el Ebro y temperaturas máximas muy bajas. Por el contrario, en Galicia, Cantábrico, Centro, Levante y Andalucía han sido verdaderamente primaverales. La nubosidad ha sido escasa en toda España y ha estado constituida exclusivamente por nubes altas y medias.

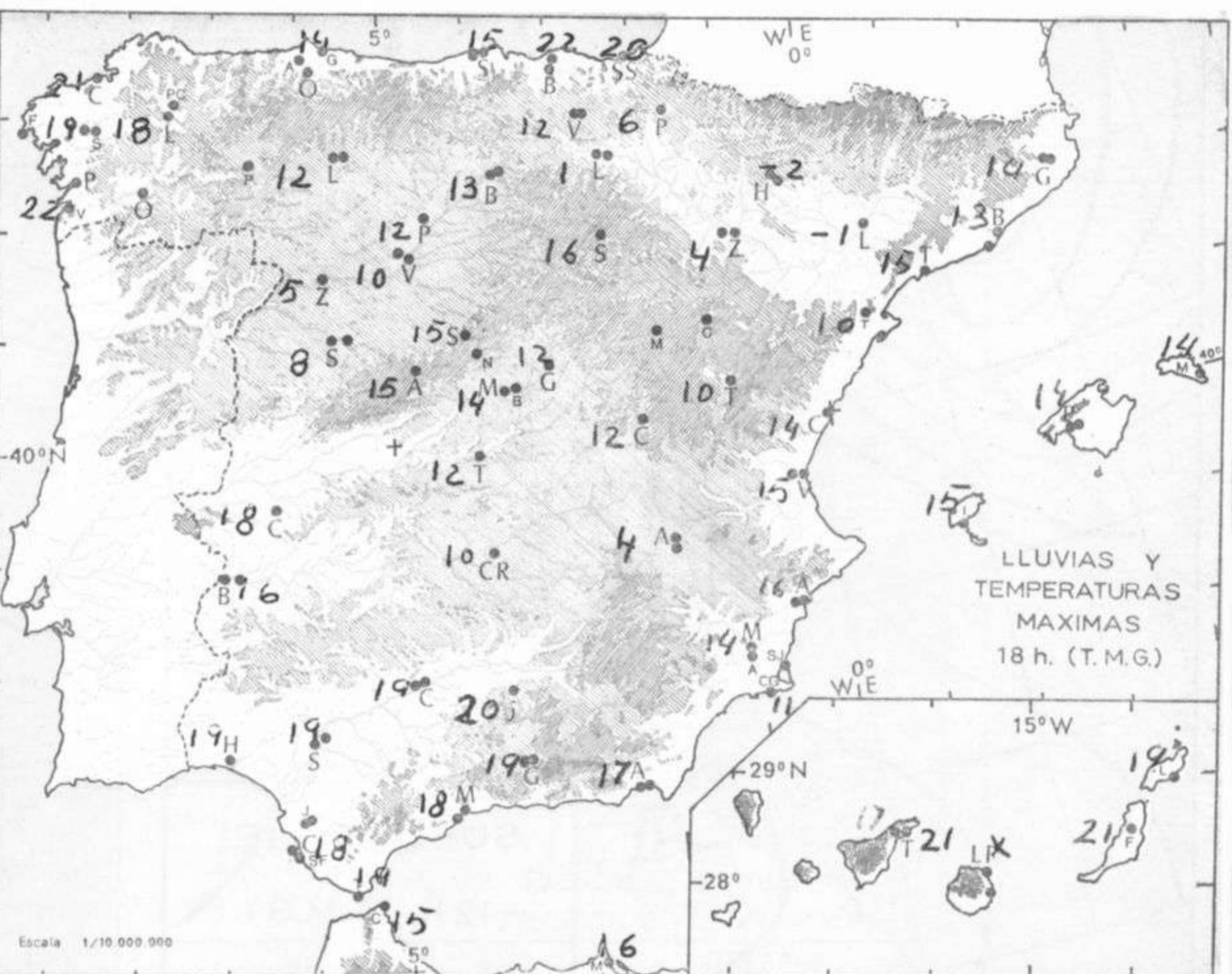
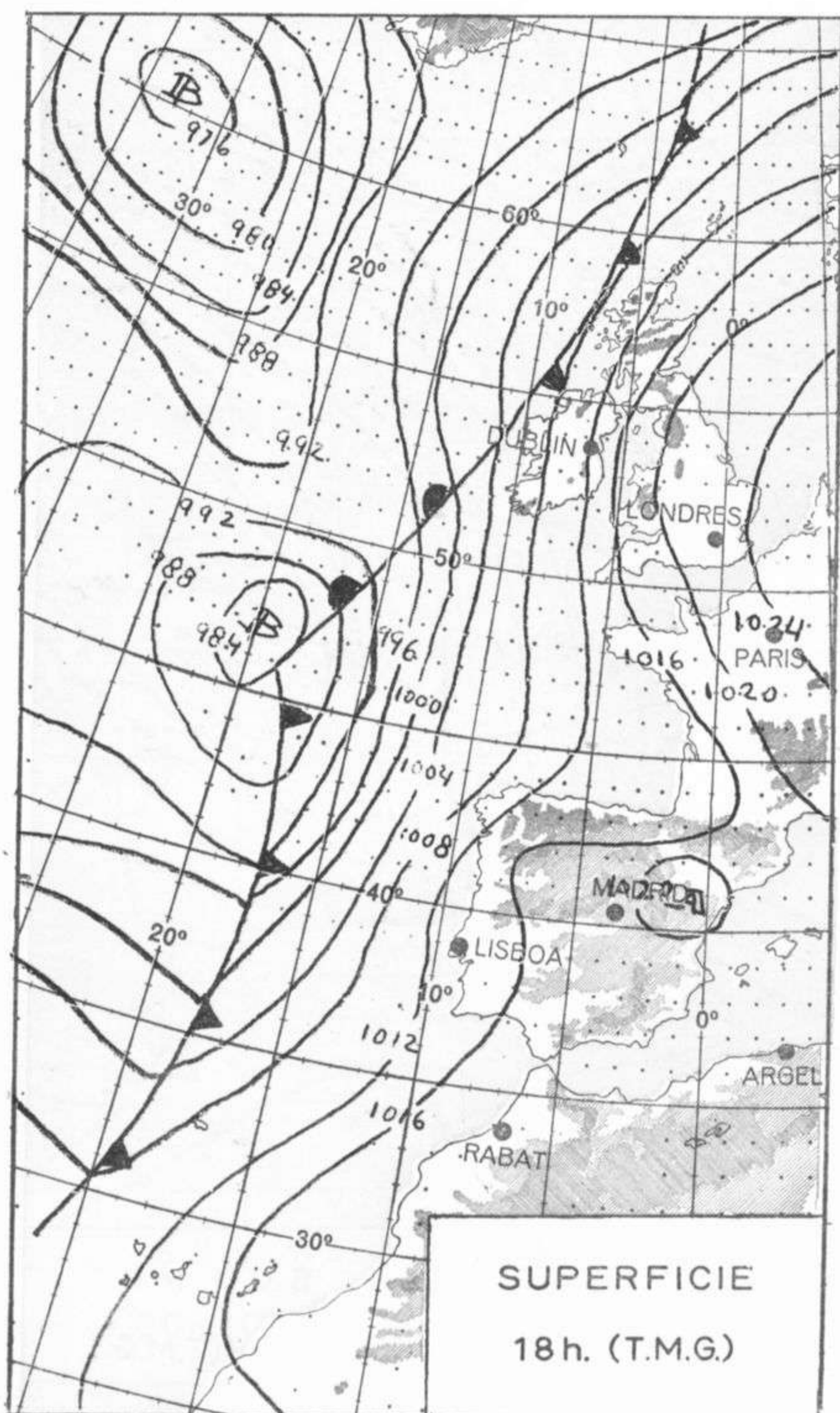
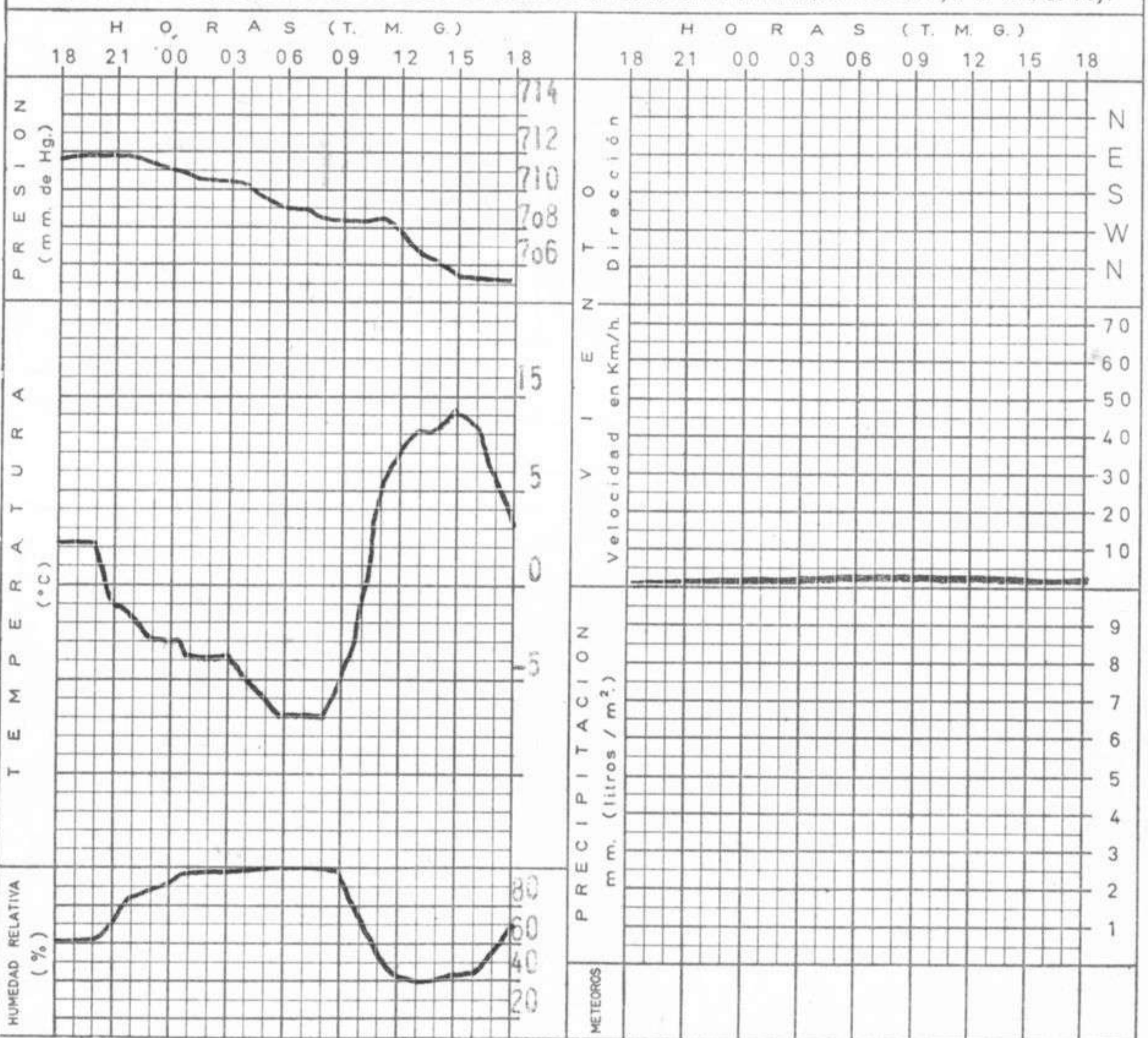
PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 11.

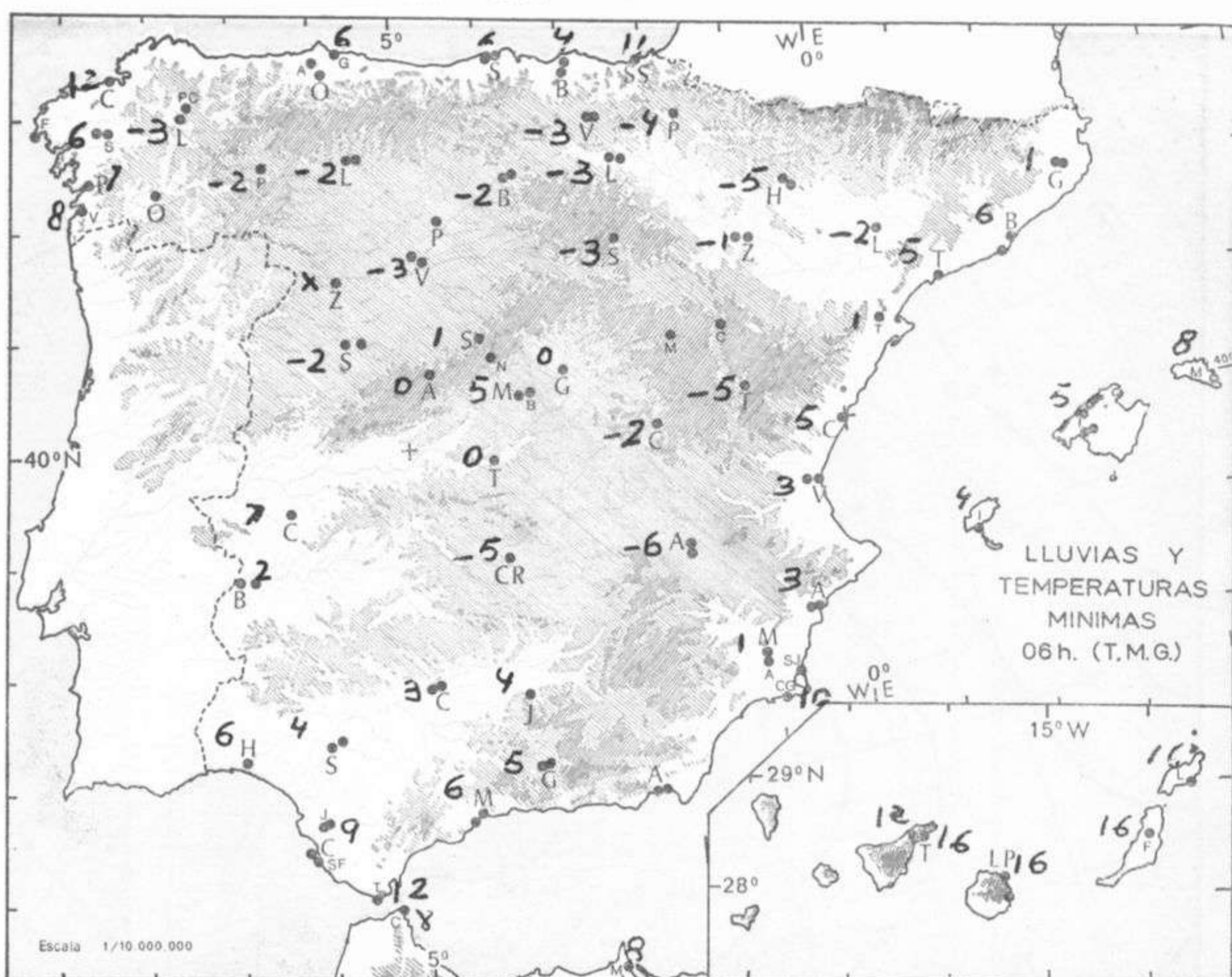
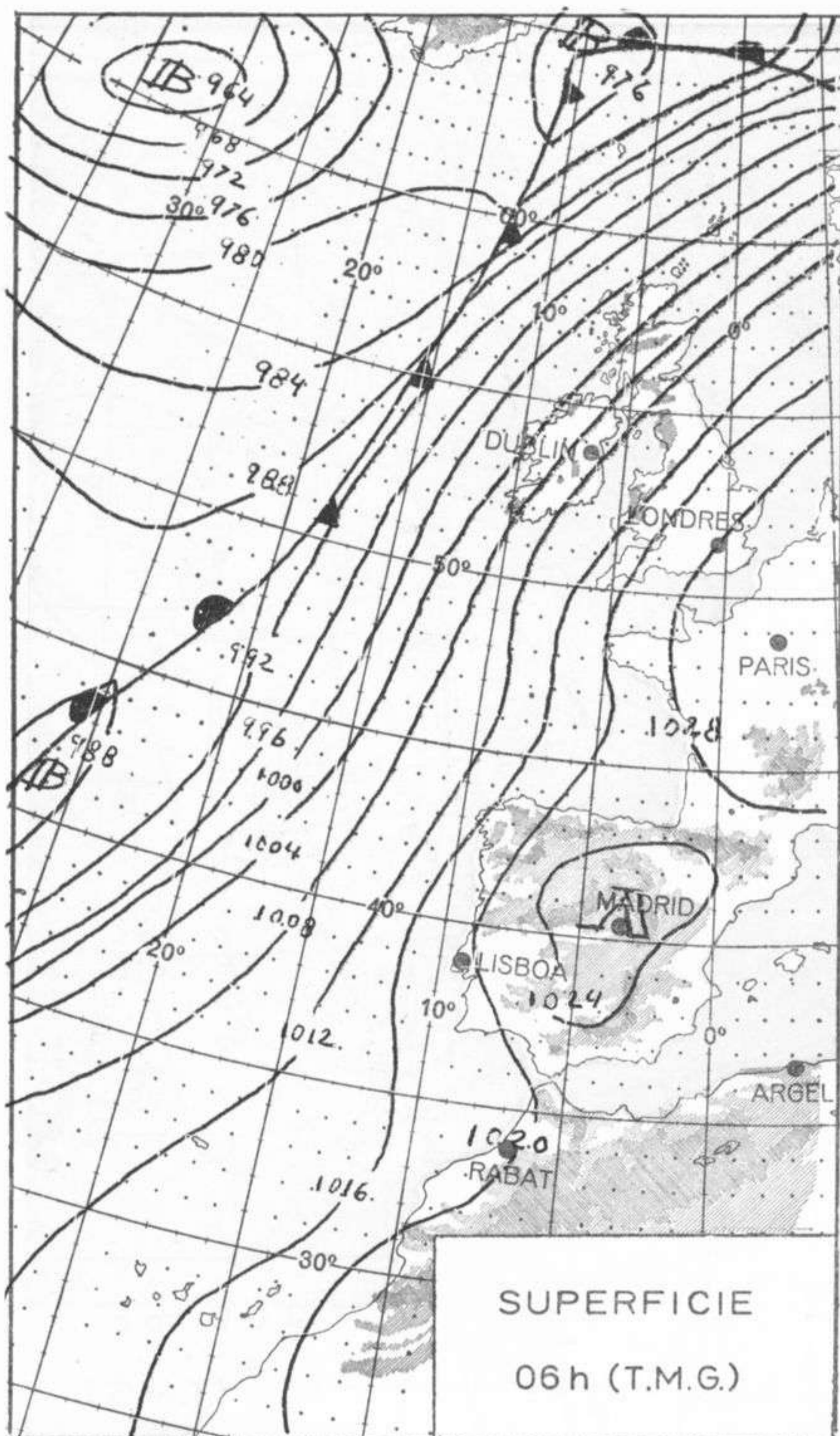
Nieblas matutinas en las cuencas de los grandes ríos de la mitad septentrional de la Península y cielo poco nuboso en el resto del país temperaturas agradables. En la vertiente atlántica habrá un aumento progresivo de la nubosidad y se producirán chubascos en Galicia. Los vientos soplarán del sur con intensidad creciente. Chubascos en Canarias.



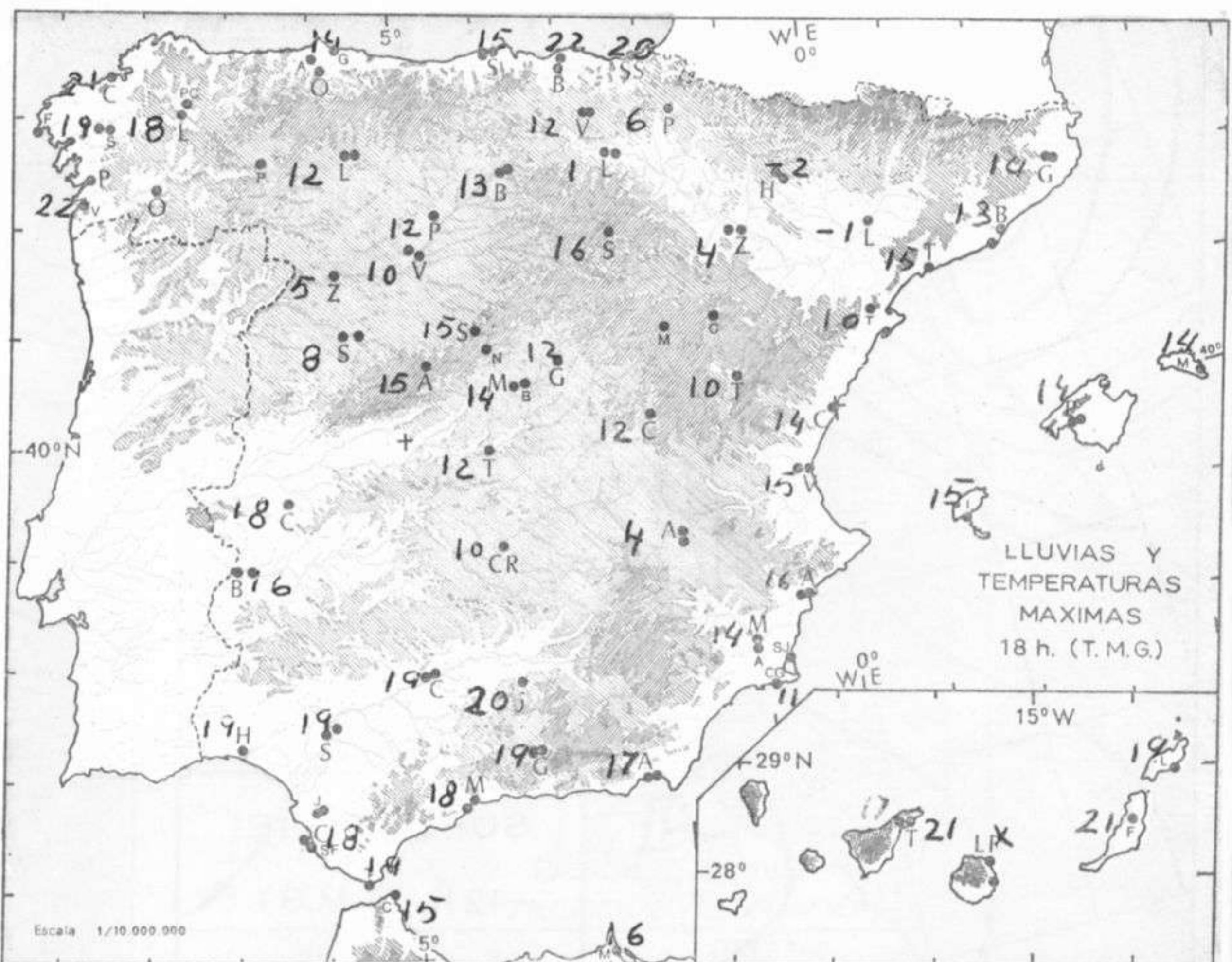
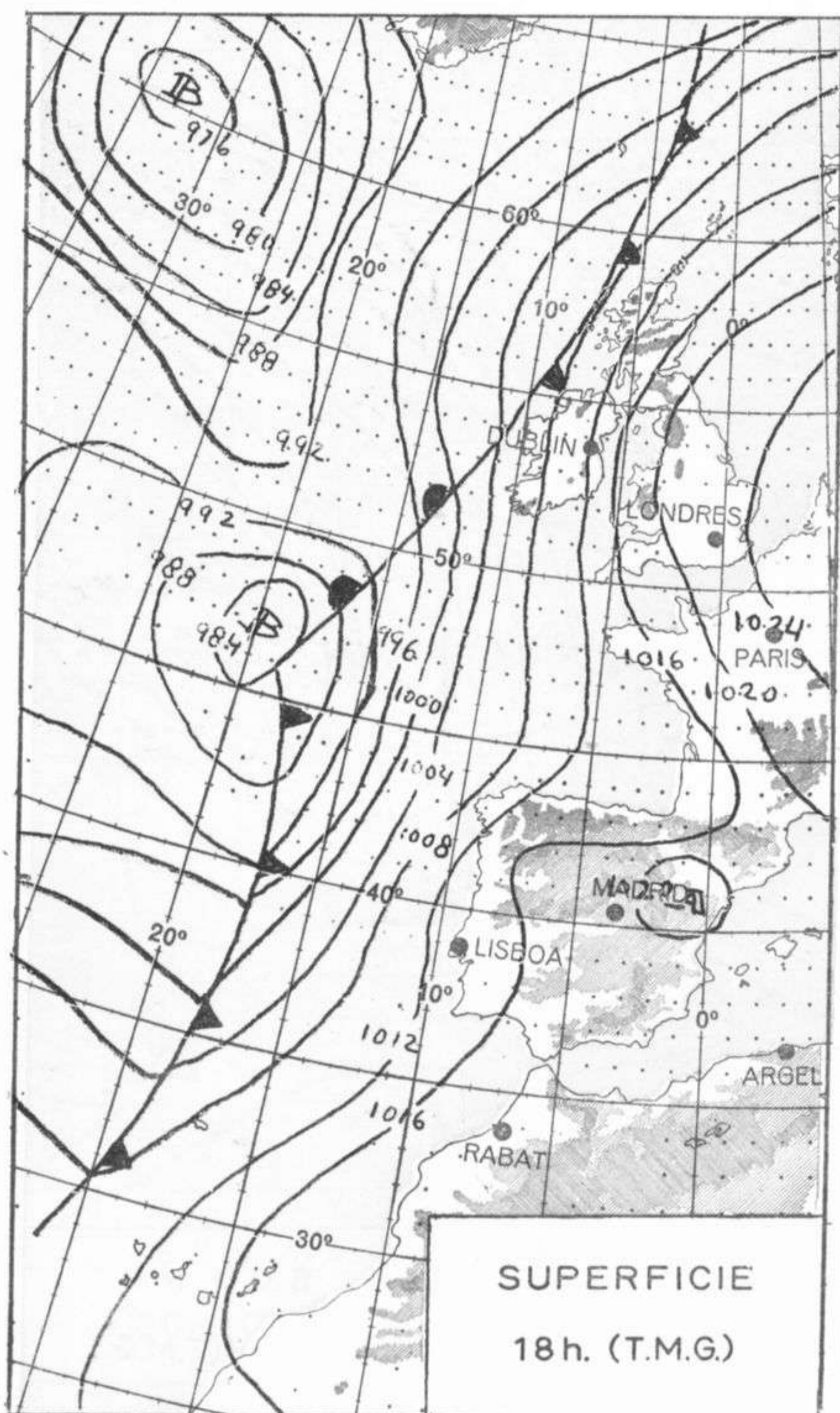
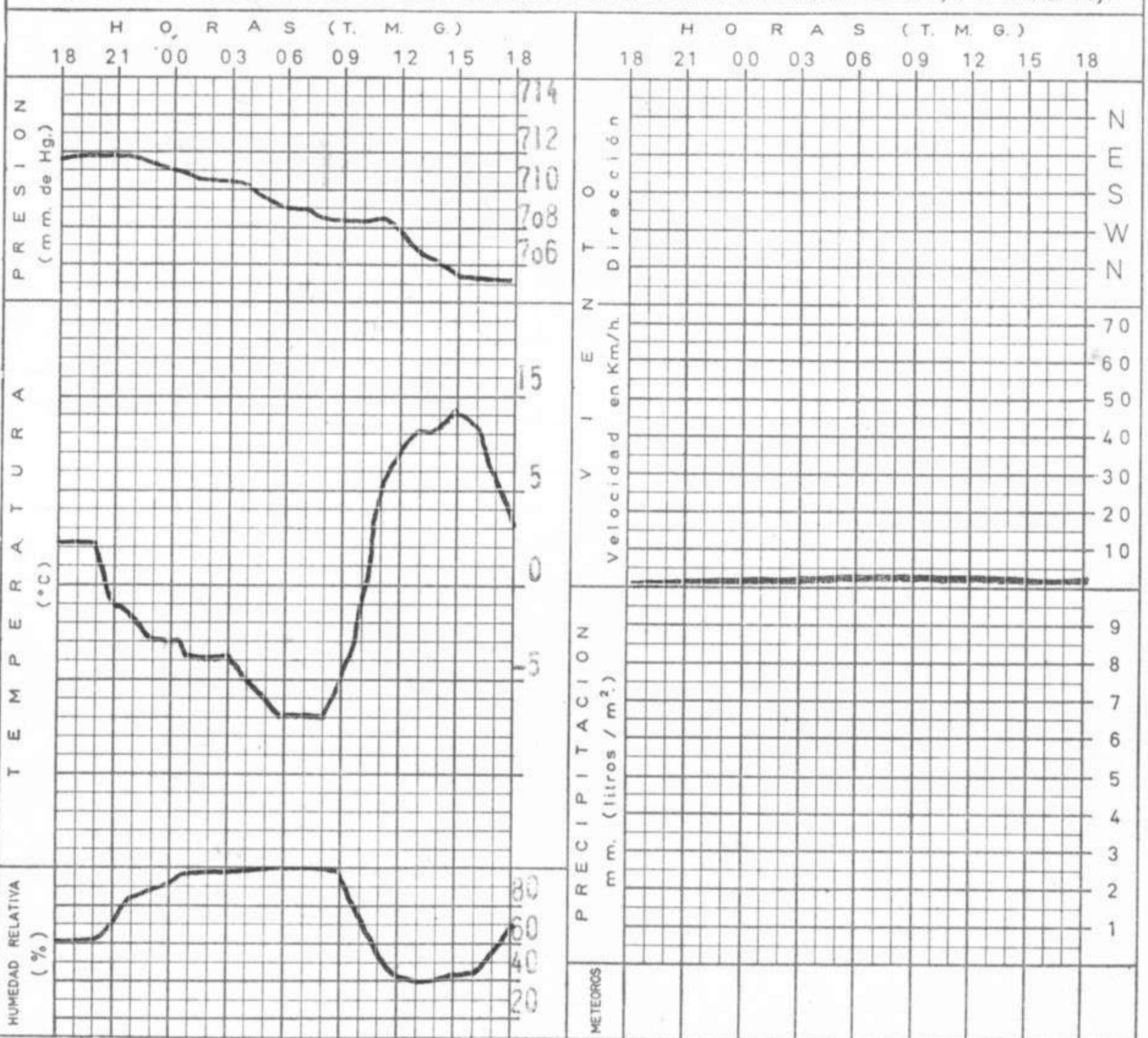


METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 10 de ENERO de 1971

Núm. 10

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	Santan					
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					
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	10/12					
1.000		1.000		1.000		1.000		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff			
Presiones tipo	1.000	185	15	64	18	13	1.000	144	16	61	20	08	Tierra	
	850	155	11	63	22	18	850	151	13	19	26		1.000	
	700	31	1	66	21	21	700	31	13	3	16	10	1.500	
	500	57	50	-18	42	19	29	500	15	74	-16	05	17	2.000
	400	73	80	-30	38	29	63	400	73	90	-26	03	40	3.000
	300	93	60	-46	16	27	300	300	94	20	-39	36	50	4.000
	250	105	55	-55	15	21	250	250	65	50	-48	35	82	5.500
	200	193	0	-66	16	19	200	200	20	90	-52	34	55	7.000
	150	36	90	-61	19	16	150	150	39	40	-55	31	35	9.000
	100	62	00	-61	23	19	100	100	64	60	-66	32	30	10.500
	70						70	70	85	00	-66	32	30	12.000
	50						50	50						13.500
30						30	30						16.000	
20						20	20						Estación	
10						10	10						Indicativo	
													Dia/hora	
Puntos notables	1015	14	62				1013	16	62	70	-66		Tierra	
	980	16	65				966	16	61				1.000	
	925	14	65				880	11					1.500	
	788	8	71				846	13					2.000	
	628	-5	63				732	6					3.000	
	484	-20	32				428	-25					4.000	
	414	-28	64				372	-28					5.500	
	332	-40	63				215	-56					7.000	
	202	-66					198	-52					9.000	
	168	-66					185	-54					10.500	
	158	-61					165	-52					12.000	
	80	-61					128	-61					13.500	
						83	-70					16.000		
													Estación	
													Indicativo	
													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.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)						
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		
1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		137		20 62 19 08		
850		850		1549		14 19 11		850		1503		13 19 20		
700		700		3149		-3 20 13		700		3111		5 20 10		
500		500		5760		-18 23 06		500		5770		-13 29 20		
400		400		7390		-30 18 06		400		7430		-25 29 20		
300		300						300		9450		-40 23 30		
250		250						250						
200		200						200						
150		150						150						
100		100						100						
70		70						70						
50		50						50						
30		30						30						
20		20						20						
10		10						10						
Presiones tipo	1.000	188					1.000	137	20	62	19	08	Tierra	
	850	1549	14	19	11	850	1503	13	19	20			1.000	
	700	3149	-3	20	13	700	3111	5	20	10			1.500	
	500	5760	-18	23	06	500	5770	-13	29	20			2.000	
	400	7390	-30	18	06	400	7430	-25	29	20			3.000	
	300					300	9450	-40	23	30			4.000	
250					250							5.500		
200					200							7.000		
150					150							9.000		
100					100							10.500		
70					70							12.000		
50					50							13.500		
30					30							16.000		
20					20							Estación		
10					10							Indicativo		
													Dia/hora	
Puntos notables				948	8	58							Tierra	
				921	14	60							1.000	
				854	14	60							1.500	
				755	7								2.000	
				374	-33								3.000	
													4.000	
												5.500		
												7.000		
												9.000		
												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 M _h C _h	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h																	
001	21606	60021	22213	00902	01704	20000	60021	18216	00902	05837	70012	20000	65021	15712	00902	04821	60000	65031	10218	00942	06724	70021																		
008	10000	97020	25006	10930	03400	10000	97020	23201	10930	51400	70053	40000	97020	17806	20931	03709	40000	97021	11912	20932	04713	70018																		
042	61310	65021	23707	20977	50707	11110	65021	14409	00902	54717	70006	31512	70021	15716	00944	50719	81718	70031	11412	00947	51721	70019																		
045	12003	70021	23207	10930	04604	00000	80001	18107	00900	06723	70006	01804	75000	15211	00900	08716	70000	70031	11013	20911	07732	70017																		
053						30000	97021	27252	00903	55719	70052	40000	96104	23302	00963	51720																								
014	00000	40104	23308	00900	01809	12202	62020	20303	00908	00717	70006	13602	56020	17611	00902	08719	80000	00474	12909	860xx	08717	70014																		
023	00000	95100	25208	00900	05809	00000	94400	22207	00900	03717	70006	00000	94404	18013	00900	07818	00000	97004	14412	00900	06718	70015																		
025						61406	80000	22008	xxxxx	52621	70006	01202	80000	17219	00900	03820	00000	30100	13110	00900	07716	70022																		
027	21606	80021	24512	0097x	52502	61606	80000	21012	00900	53719	70011	11806	80030	18616	00940	57712	11606	70020	13815	00940	01716	70020																		
029						01802	60000	19303	00900	00727	70003	11802	56050	16514	10940	04720	00000	58050	13510	00900	06711	70017																		
055	10000	60030	54702	00902	55400	20000	60030	52000	00903	57717	70052						30000	60011	47605	10942	54711	70012																		
130						33601	08400	47054	10742	55713	700xx	90901	06434	44251	9x0xx	57711	71402	60011	40304	20741	03709	70005																		
075	00000	98000	55551	00900	52702	10000	98030	52054	00901	55712	70055	00000	94100	52807	00900	05808	00000	98020	48506	00901	06712	70013																		
141	00000	92424	30251	00900	51400	90000	91454	27553	9x0xx	53716	70053	53602	95404	23104	00902	02720	20000	96011	18605	00901	03611	70010																		
148						10000	98000	53152	00902	55613	70053	00000	98010	53409	00900	01720	00000	98000	49810	00900	01711	70016																		
202	40000	58051	52650	00930	51805	30000	58051	48752	00931	53708	70052	40802	58051	48303	00901	01716	31004	60011	46205	10932	03705	70008																		
210						11805	99020	55003	10940	50716	70050	51604	99021	57611	00904	05815	21606	99011	49610	00904	05608	70015																		
213						11402	98021	57301	00901	54708	70001	20402	98021	50814	10444	53704	40000	98021	48111	26041	03605	70015																		
215						02210	98000	56007	00900	72617	70006	21510	98021	53011	00901	75805	20908	98011	50706	00901	00611	70011																		
221	50000	65021	18401	00937	52707	30000	65021	25052	00930	53719	70052	30000	80021	22009	00971	01707	40000	70021	17209	0097x	04611	70014																		
272						20000	93411	26400	00903	50620	700000	50000	96054	22606	00901	02817	60000	97021	18410	00909	04608	70012																		
231						00000	98000	53752	00900	54729	70052	10000	98030	53208	00901	52716	20000	98030	50106	00902	01608	70012																		
232																																								
348						50000	92011	28453	27523	53809	70055	60000	90021	24005	34703	03716	50000	75011	19608	34703	05703	70010																		
280	20000	62031	31052	00901	54807	20000	57051	28355	18931	566x3	70056	20000	30111	26251	10934	52804	40000	58111	21903	10934	01808	70004																		
261						20000	97021	22007	00901	01819	70007	10000	98020	20311	00901	04805	32705	98021	16612	10941	00607	70018																		
330	60000	60022	25505	00931	04203	00000	60022	22902	00900	01725	70002	20000	60024	21711	20901	05714	40000	60022	16512	40934	06706	70016																		
080						30000	20021	25853	454xx	54713	70053	20000	70020	23606	15402	01813	30000	50031	16508	35300	05717	70012																		
084	20000	00454	30452	9x0xx	52400	90000	00494	27053	9x0xx	53716	70058	90000	00454	23951	9x0xx	51716	90000	00454	19451	9x0xx	51713	70000																		
086						90000	91454	28853	9x0xx	57714	70054	20000	94424	28800	28300	00710	20000	96021	19603	28600	01713	70006																		
094						90000	01454	26455	9x0xx	50723	70055	90000	00454	23954	9x0xx	54819	90000	00454	19952	9x0xx	53612	70052																		
160	90000	01454	29400	9x0xx	00808	93404	01454	26751	9x0xx	52720	70051	90000	02454	24751	9x0xx	52813	90404	01454	20251	9x0xx	52607	70050																		
233	00000	98000	43152	00900	53701	10000	98030	40250	00901	5471x	70055	10000	98021	39804	00904	51720	10000	98021	35903	00904	51712	70009																		
171						90000	92454	26352	9x0xx	52715	70052	90000	92454	23352	9x0xx	52227	90000	91474	20453	9x0xx	54708	70051																		
183						10000	20021	23801	10940	00739	70001	10000	60021	21808	10940	00713	036xx	60051	18013	00900	04735	70014																		
180						10000	95051	22207	00905	64708	70006	10000	95051	20612	10930	04813	11808	97021	18411	11500	08603	70014																		
181	53310	60030	25306	25530	01710	23412	65011	23004	00940	51709	70003	03208	58050	21711	00900	50708	00000	58000	19209	00900	06400	70013																		
175												10000	75011	19513	15500	08710	80000	30124	18010	6852x	10400	70014																		
238						10212	97020	21902	00906	51723	70001	13607	96020	19908	00902	01821	13605	96020	18005	10942	01709	70010																		
286						90000	90494	23105	xxxxx	04715	70005	41405	95404	21012	460xx	10817	50000	94402	18609	4605x	08606	70014																		
285	00000	40100	25902	00900	01712	10000	70010	22901	10941	50721	70050	10606	80011	20314	10901	xxxxx	10000	40101	17507	10901	15601	70015																		
358	30000	96110	25906	00902	06808	40308	96030	23307	00902	05608	70003	32706	96014	20613	26305	08821	50000	96051	17510	00906	09803	70014																		
429						70000	70031	23101	20936	00619	70001	60000	68021	20512	00906	05825	70000	68021	16712	00906	07720	70014																		
433	03402	65000	25806	00900	06708	22902	65034	22902	00902	02716	70002	82902	40404	21210	89200	09716	70000	35404	17309	19152	09713	70011																		
391	50000	70021	26606	20932	06400	20000	65021	23904	00902	03720	70004	20000	70021	22713	00902	07808	31904	59041	20413	10932	08702	70019																		
410	30000	60012	24502	00902	05400	60910	60031	30503	00906	03712	70003	30910	70011	19912	00902	04711	30000	60030	16512	30950	08300	70019																		
420	80000	70022	22207	00907	00005	80000	65022	19405	40917	02721	70005	50000	70011	16314	00904	03711	00000	70001	13813	00900	08605	70019																		
383						10000	97010	20706	10930	05713	70006	10401	97020	18716	10920	06815	70902	97032	16114	00905	10812	70019																		
451	30000	60012	23907	10931	06807							00000	65001	20414	00900	08808	31804	70030	18214	10931	11402	70017																		
452						00904	70000	19509	00900	05809	70009	00000	70000	18715	00900	01307	xxxxx	70021	16014	00901	10701	70018																		
458						50921	97051	20913	50830	11714	70012	20920	97050	19818	20820	12707	30908	97050	18715	10512	12506	70019																		
482	43212	62021	24708	75630	06803	33214	65011	22606	00901	04820	70006	93206	70031	20214	20911	13712	11806	70011	17811	00901	08704	70018																		
488	73608	70031	24909	00970	05807							51210	75021	20216	00902	07809	52405	75031	17813	00902	10605	70017																		
306	70000	01444	26406	772xx	06809	90000	01414	23405	9x0xx	05617	70005	30000	65024	21911	25545	10813	20000	59051	18811	27400	11608	70014																		
314						13306	60020	22309	18500	08718	70008	60000	59052	20712	58448	09812	50000	60011	18610	58400	09603	70014																		
373	00000	75000																																						