



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 16 DE DICIEMBRE DE 1971

Núm. 350

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	16	6			7.8	Navacerrada (*)	1	-1	1	2	7.8	Castellón	16	9			0.2	MAXIMA: 19° en Cádiz y Córdoba MINIMA: 6° bajo cero en Lugo
Monteventoso	14	8				Madrid/Barajas	13	5	ip	ip	3.4	Valencia (A)	14	10			0.0	
Bares						Madrid	11	7	ip	ip	2.7	Valencia	15					
Lugo (P.Centro)	10	-6			6.6	Madrid/C.Vientos	11	5	ip	ip	1.0	Alicante (A)		13			0.0	
Santiago (A)	13	3				Getafe	12	6		ip	2.5	Alicante	15		ip			
Pontevedra	14					Guadalajara	14					Aitana	5					
Vigo (A)	11					Toledo	12	7			0.0	Murcia/Alcant	14	12	ip	1	0.0	
Vigo	16	X			8.0	Cuenca	9	4			7.5	Murcia	14	12	ip	1	0.0	
Orense						Molina de Arag	9			ip		Castillo Galeras	13	12		ip		
Ponferrada	8					Ciudad Real	13	2		ip	1.4	San Javier	15	12		ip	0.0	
						Albacete (A)	12	5	ip		0.0							
						Cáceres	13	9		ip								
						Badajoz (A)	15	8	1		6.0	Sevilla (A)	17	11		4	1.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	13	6			6.9	Vitoria (A)	6	2				Córdoba (A)	19	11		1	0.7	
Gijón	13	3			6.1	Logroño	4	1			1.0	Jaén	18					
Santander (A)						Logroño (A)	5	1			1.0	Granada (A)	15	4	ip		2.0	
Santander	16	4			6.5	Pamplona	11	-1			0.2	Huelva	18	12	ip	2	0.0	
Bilbao (A)	16	7			6.9	Huesca/Monfl	11	3			4.9	Jerez de la F.ª (A)	17	10	13			
S.Sebastián/Igda	13	7			8.0	Candanchú (*)	2	-3				Cádiz	19	12	ip			
S.Sebastián (A)	16	0			7.1	Veruela						San Fernando	18	11	1		0.0	
						Daroca	11	-2			6.6	Tarifa	18	12	12		0.2	
						Zaragoza (A)	9	2			0.0	Málaga (A)	18	12	ip			
						Zaragoza	8	3				Almería (A)	17	13		ip	0.2	
León (A)		-2			8.7	Calamocha	9	-3			5.5							
Zamora	11	-3			7.9	Teruel	9			ip		Palma de M.ª (A)	15	7			2.7	
Palencia	10	-4			8.5							Mahón (A)	16	10			4.5	
Burgos (A)	11	-3			3.5							Ibiza (A)	16	12	ip		0.7	
Burgos	11	-3			3.5							S.ª C. de la Palma (A)	19	14			5.3	
Valladolid (A)	10					Lérida	8	1			0.0	Izaña (*)	9	-2			3.0	
Valladolid	11	-4			8.7	Montseny (*)	10					S.C. de Tenerife (A)	14	9			6.0	
Soria	9	-4			7.4	Gerona (A)	15	X				S.C. de Tenerife	21	14			5.1	
Salamanca (A)	12	-2			7.4	La Molina (*)	4					Las Palmas (A)	19	13		1	7.3	
Avila	5	3	ip	ip	3.6	Barcelona	16	11			0.0	Fuerteventura (A)	22	11			8.3	
Segovia	10	4			8.0	Barcelona (A)	16	7			0.0	Lanzarote (A)	20					
						Reus (A)	15	5			2.8	Ceuta	14	7	6		0.0	
						Tarragona	16	8			0.1	Melilla	17	13			4.4	
						Tortosa	11	5			0.0	V.Cisneros (A)	24	14			9.0	

TEMPERATURAS
Máx. 11,2 a 14,00 h.
Mín. 6,6 a 6,45 h.
a 1 h. 7,4 a 13 h. 10,2
a 7 h. 7,0 a 18 h. 9,6

PRESIONES
Máx. 716,7 mm. a 10,00 h.
Mín. 715,0 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 716,4 a 13 h. 715,8
a 7 h. 716,2 a 18 h. 715,0

VIENTO
Veloc. máx. 5,4 m/s. a 14,00 h.
Dirección: Sur
Recorrido en 24 horas 197 km.

(*) 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.

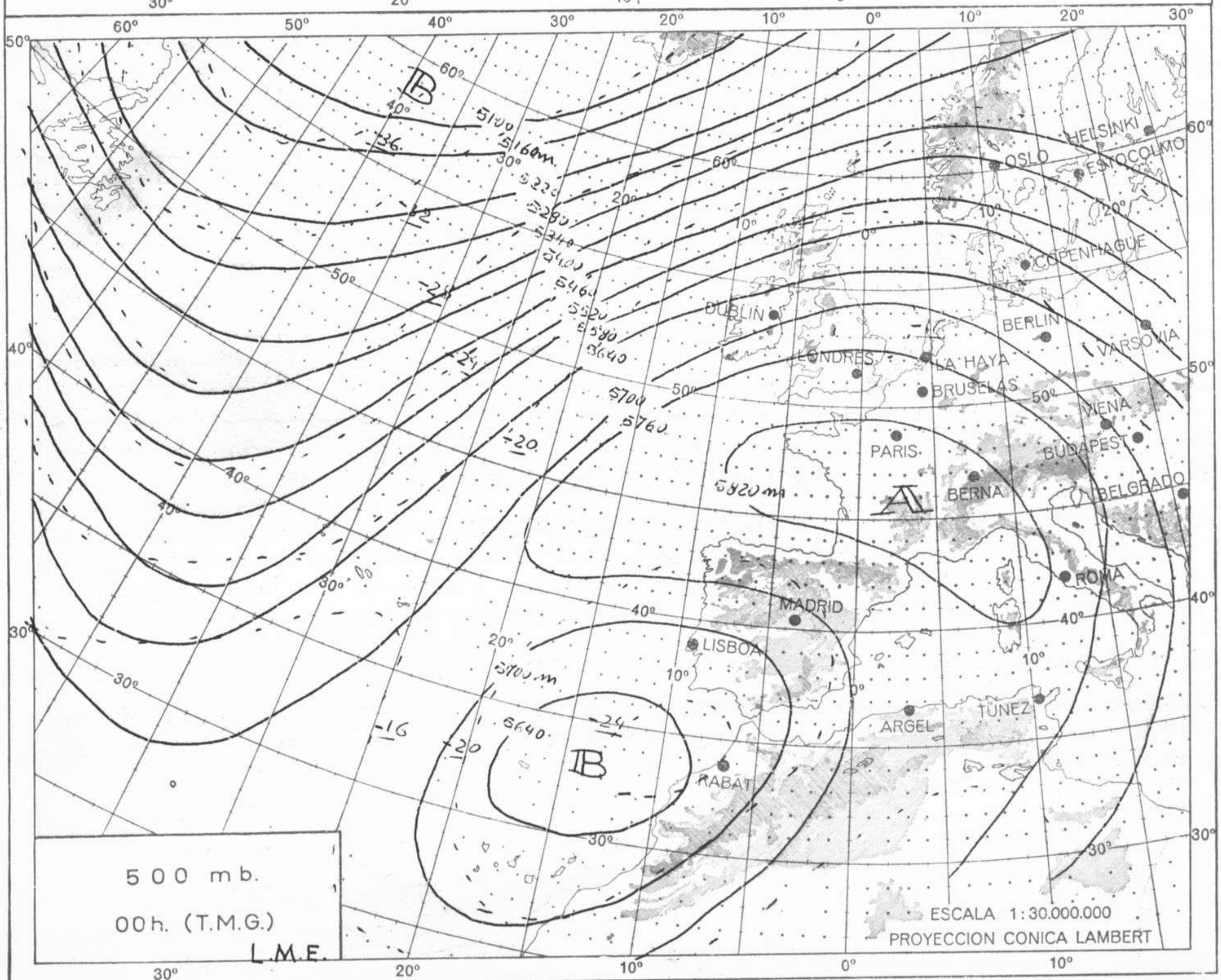
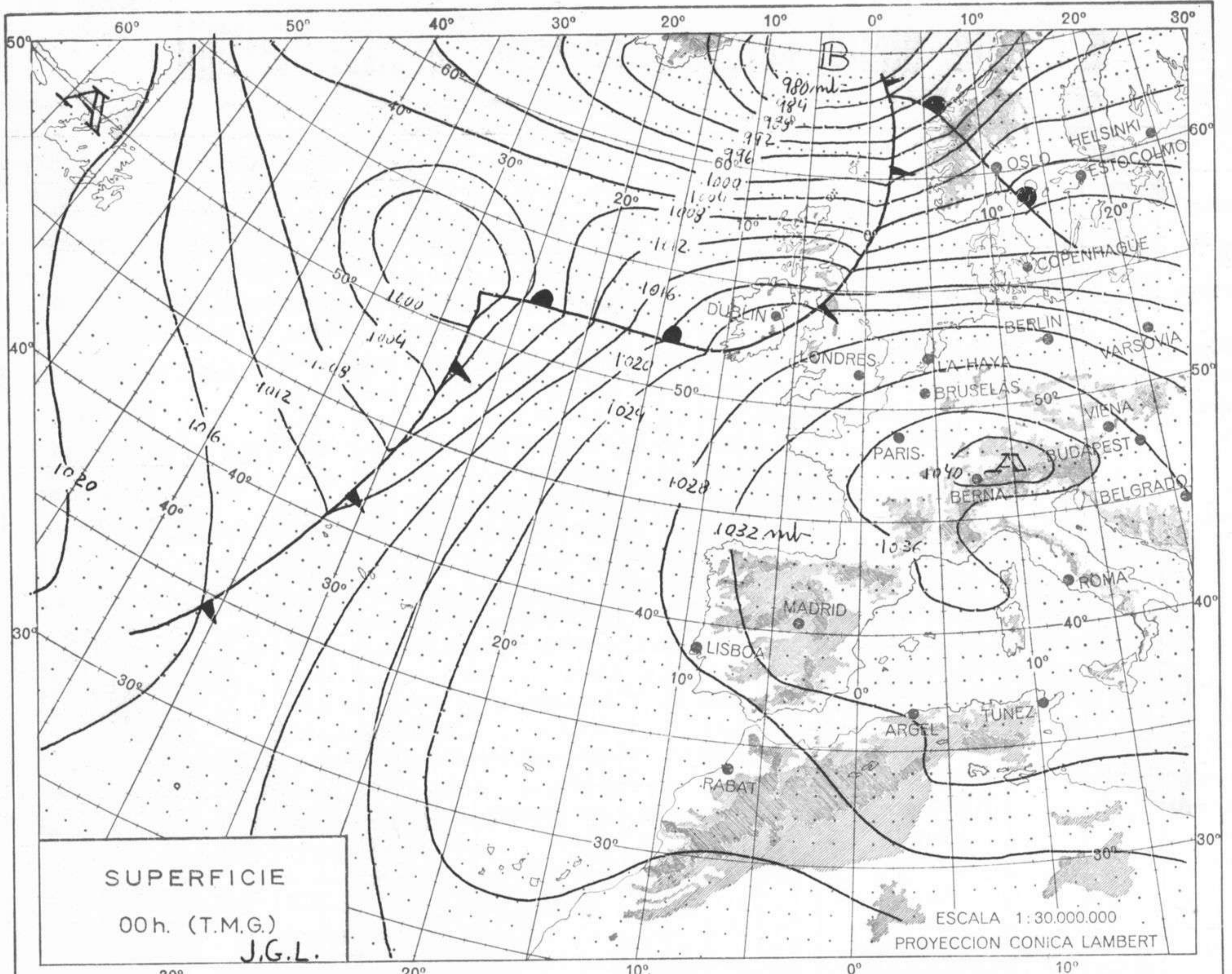
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY; HORA OFICIAL).

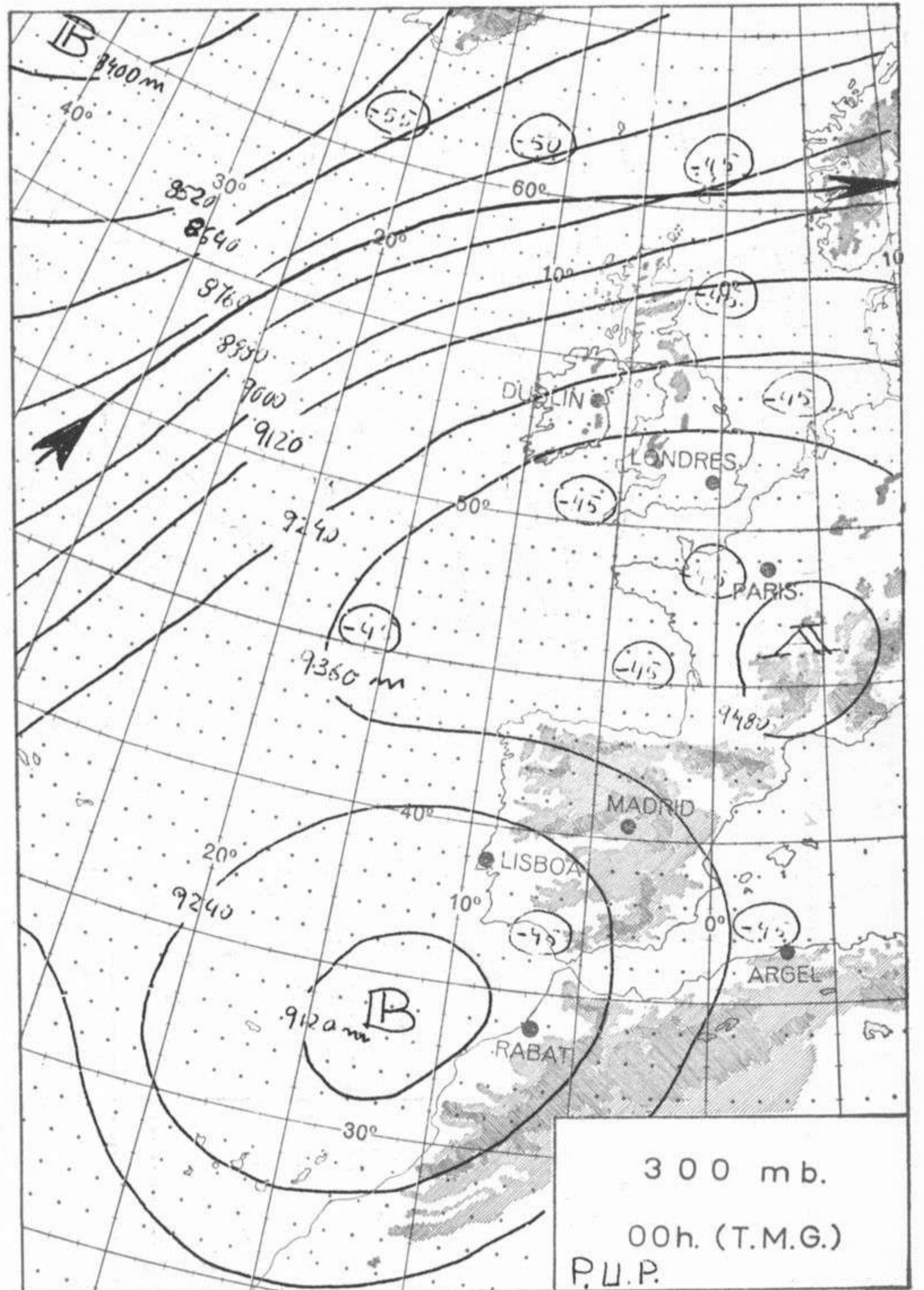
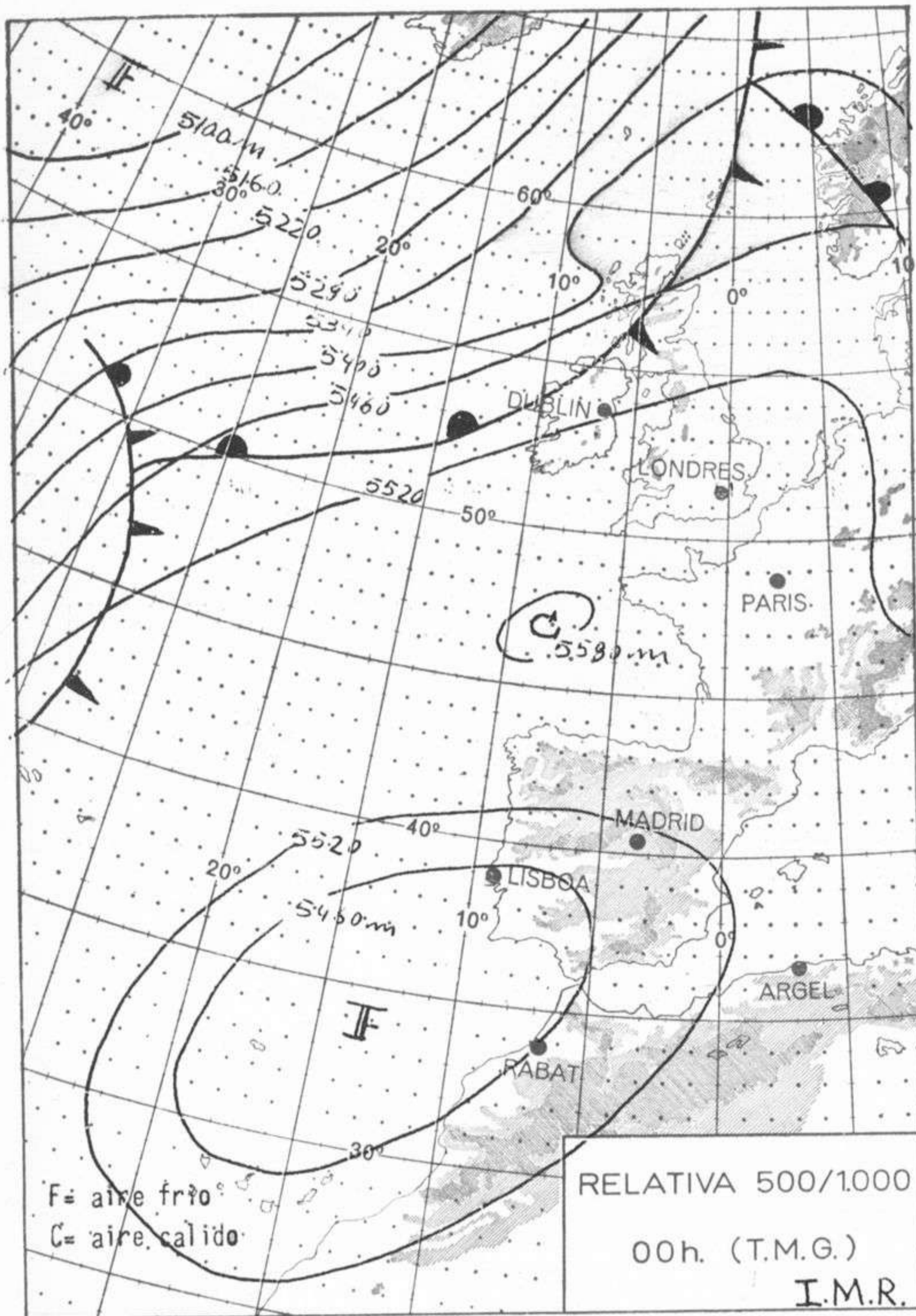
Durante las últimas 24 horas la nubosidad ha sido abundante y se han registrado precipitaciones débiles en el Cantábrico, mitad sur de la Península y provincias africanas. En Navacerrada la precipitación fué de nieve. Se formaron nieblas persistentes en las cuencas del Duero y Ebro. En Galicia, Cantábrico y norte de Cataluña el tiempo ha sido bueno, con predominio de cielos despejados. La nubosidad fué abundante entre Barcelona y Castellón y el cielo estuvo parcialmente nublado en Baleares y Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 17.

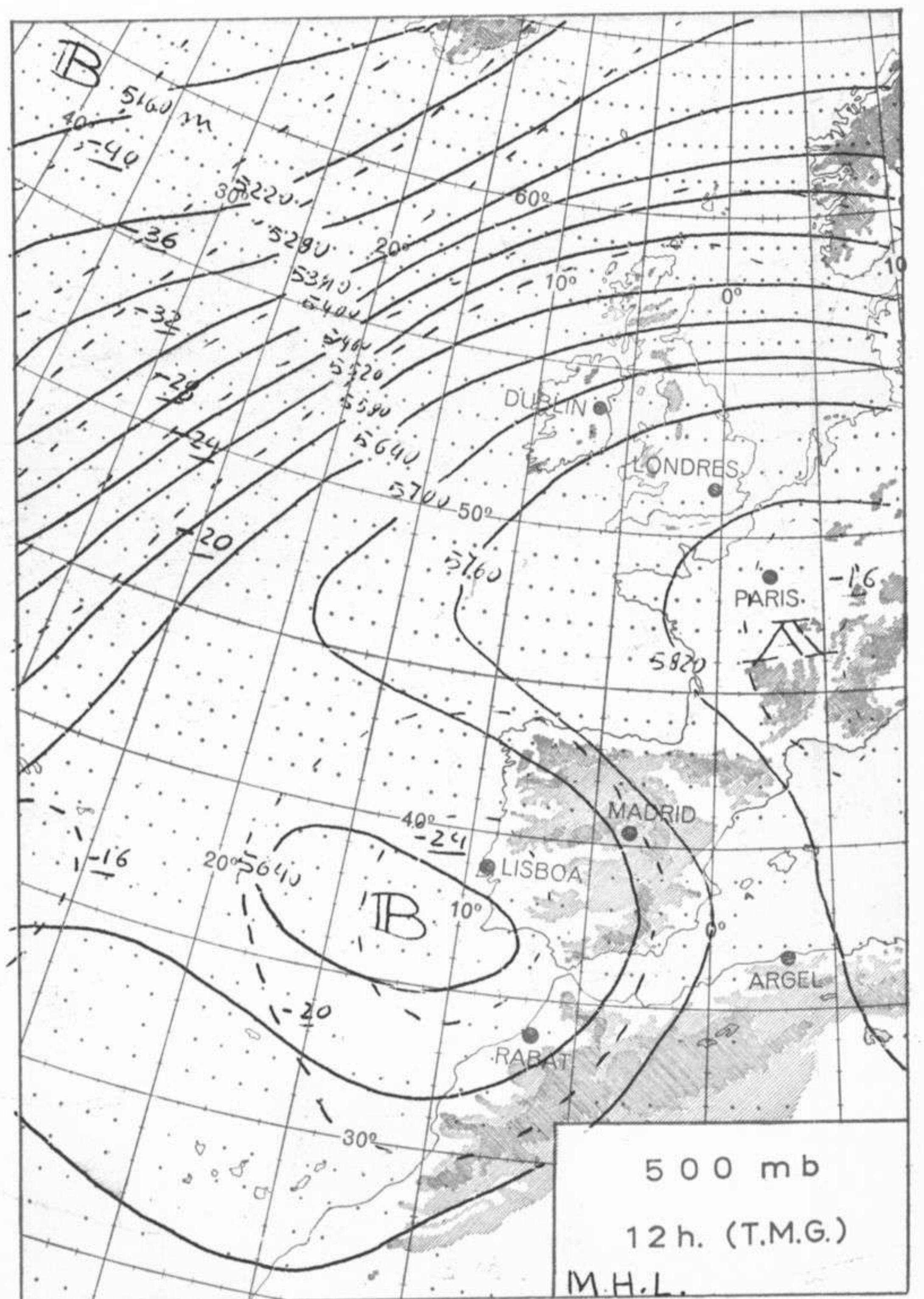
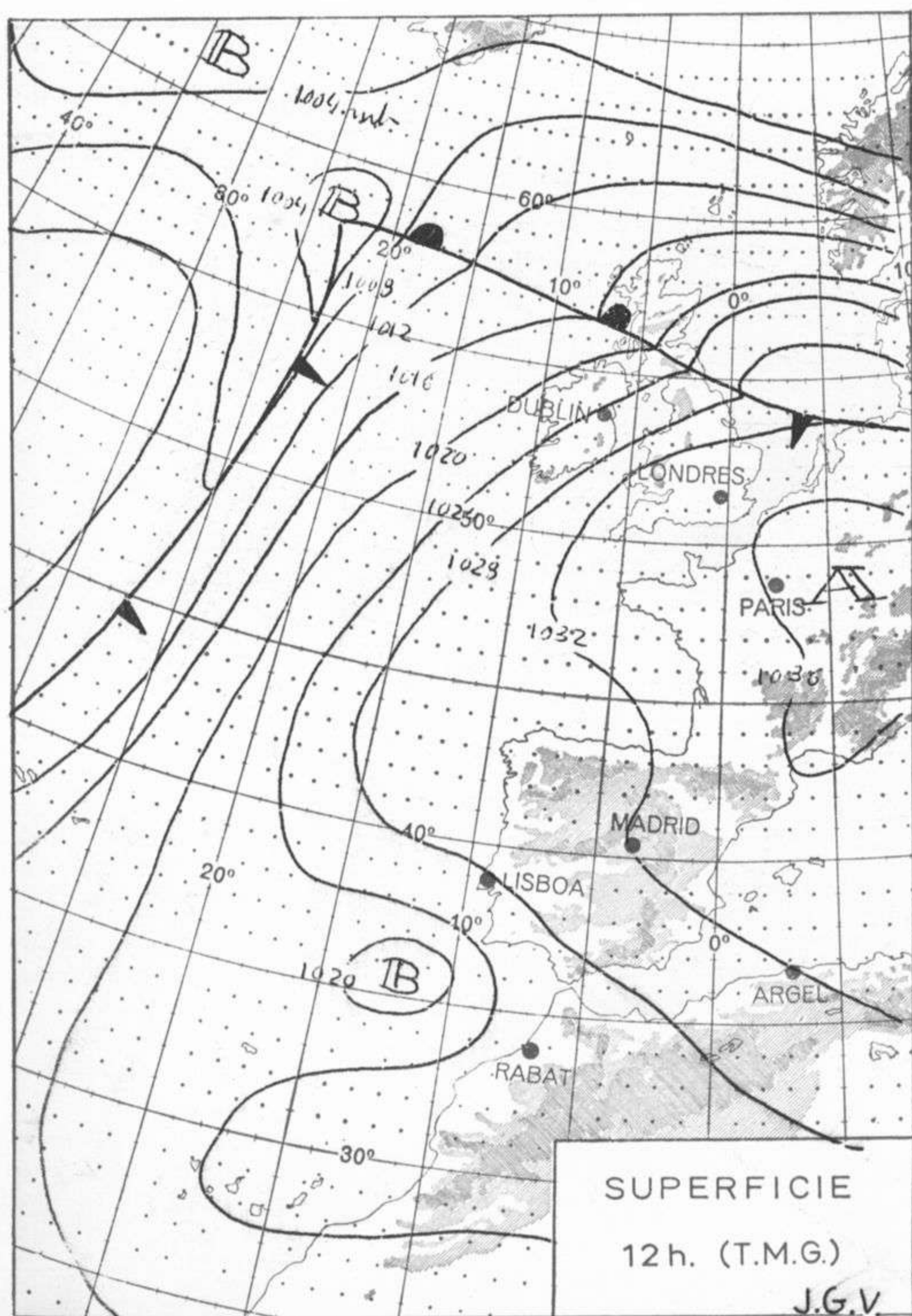
Abundante nubosidad en la mitad sur peninsular y Centro, con precipitaciones débiles en general, más frecuentes en el bajo Guadalquivir y Extremadura. Bancos de niebla en las cuencas del Duero y Ebro. Poco nublado en el resto de la Península y parcialmente nublado en Baleares y Canarias.

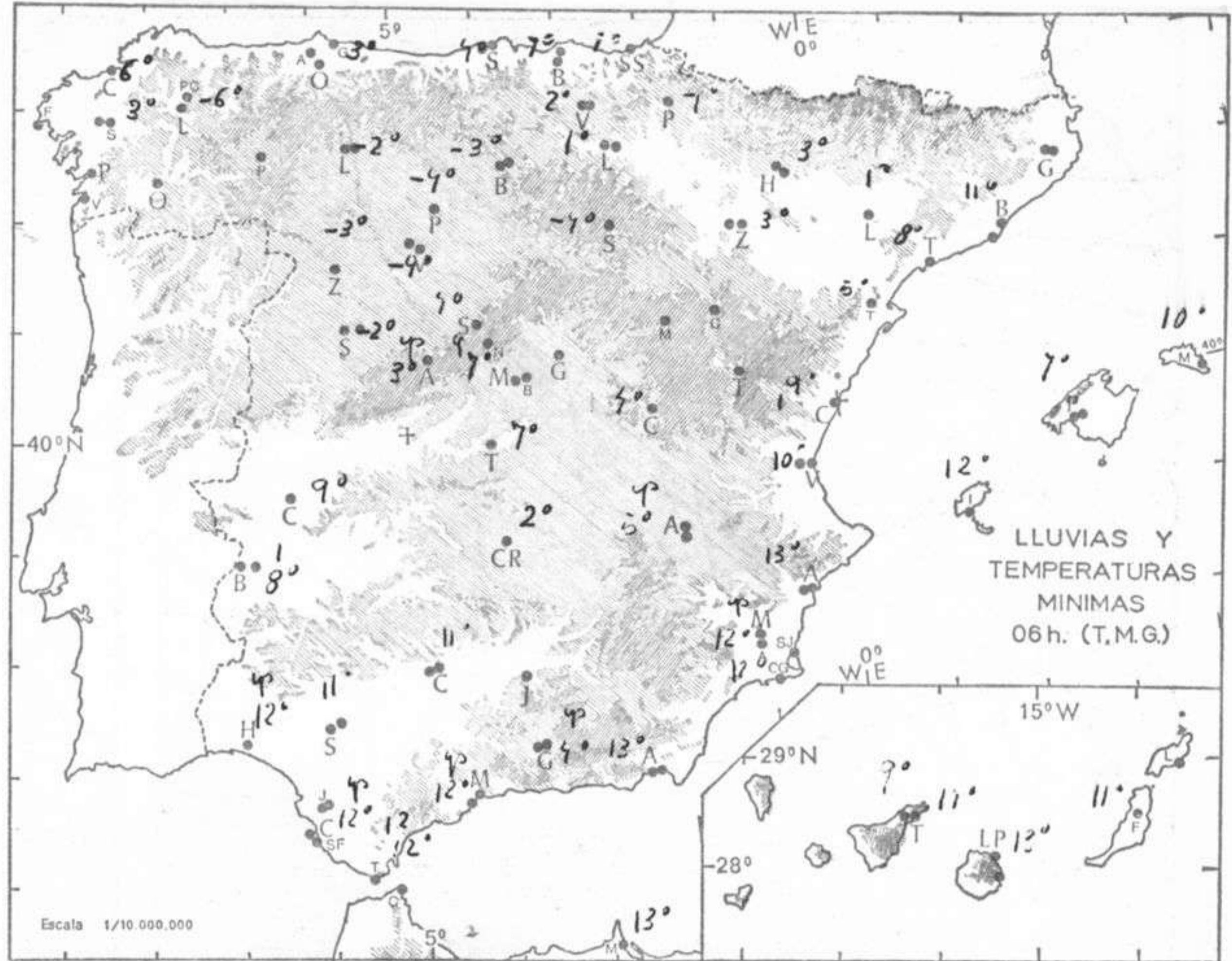
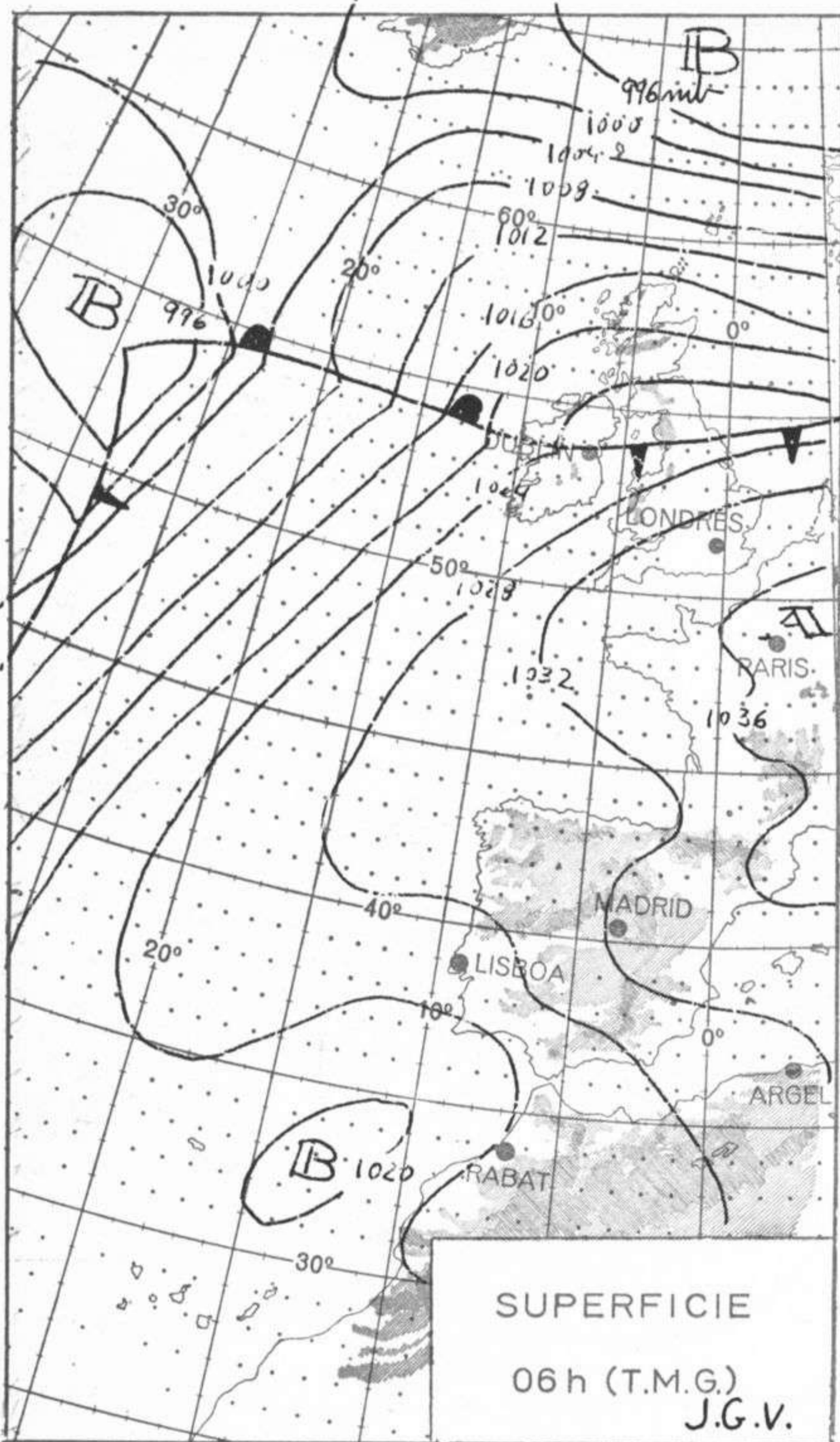
J.G.V.



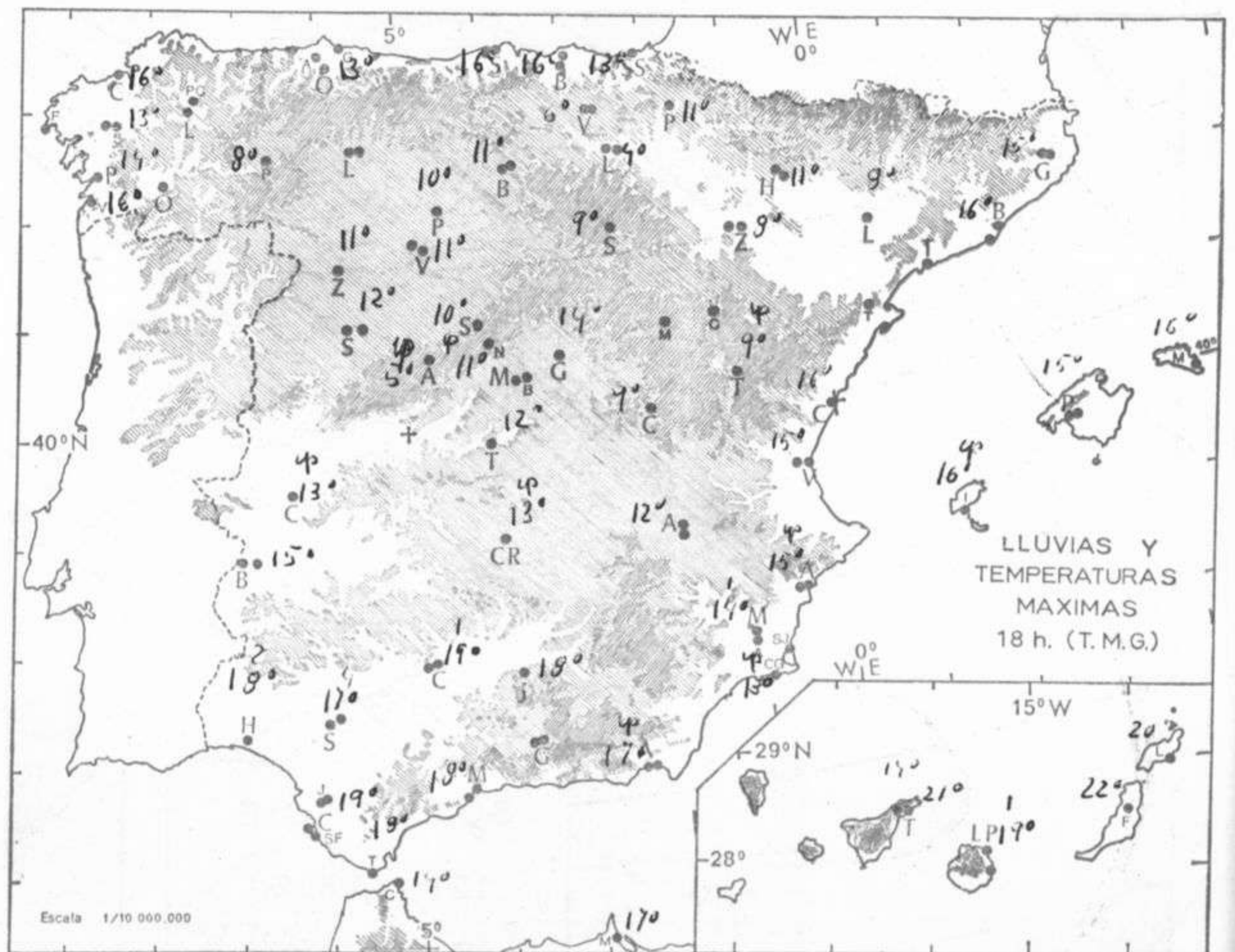
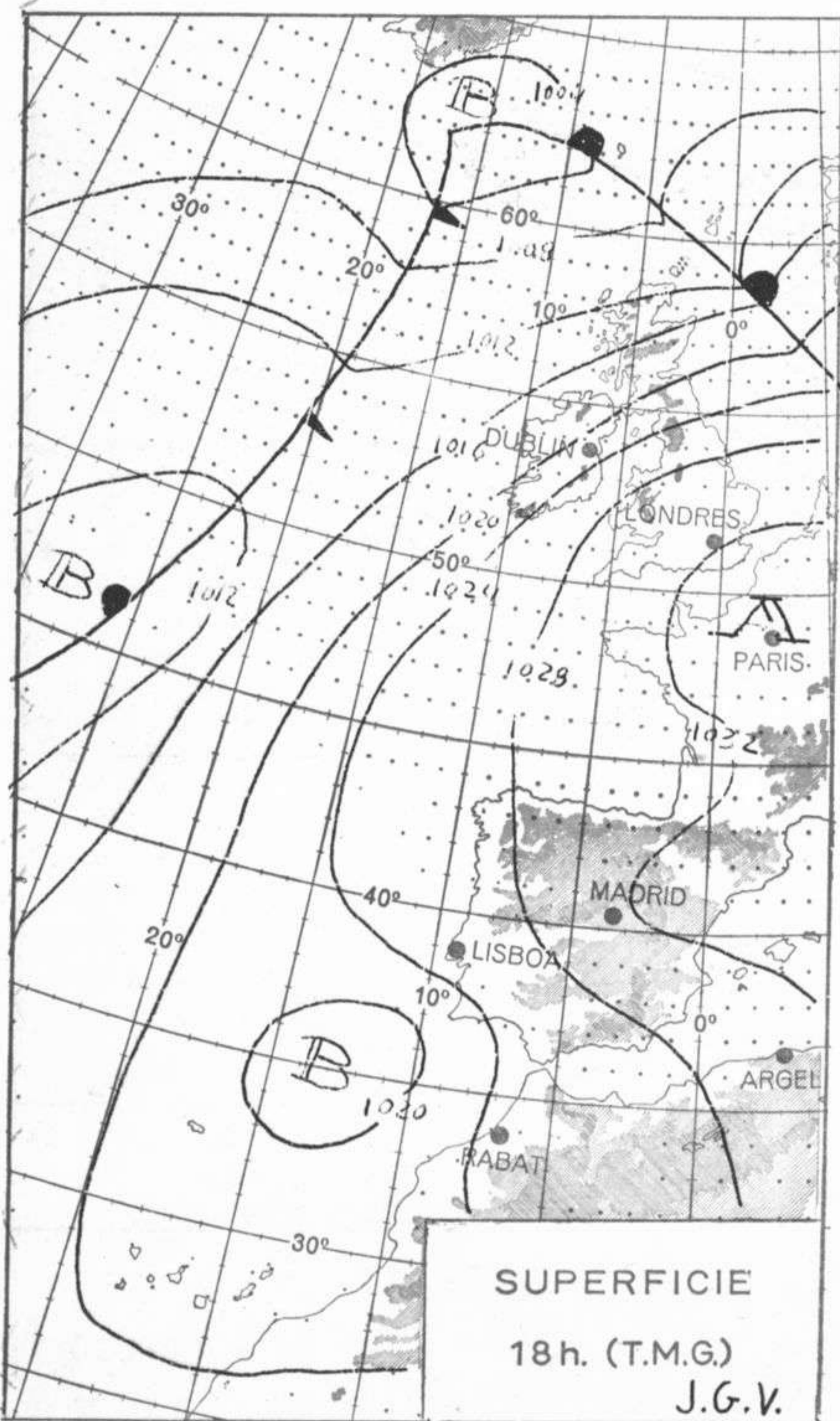
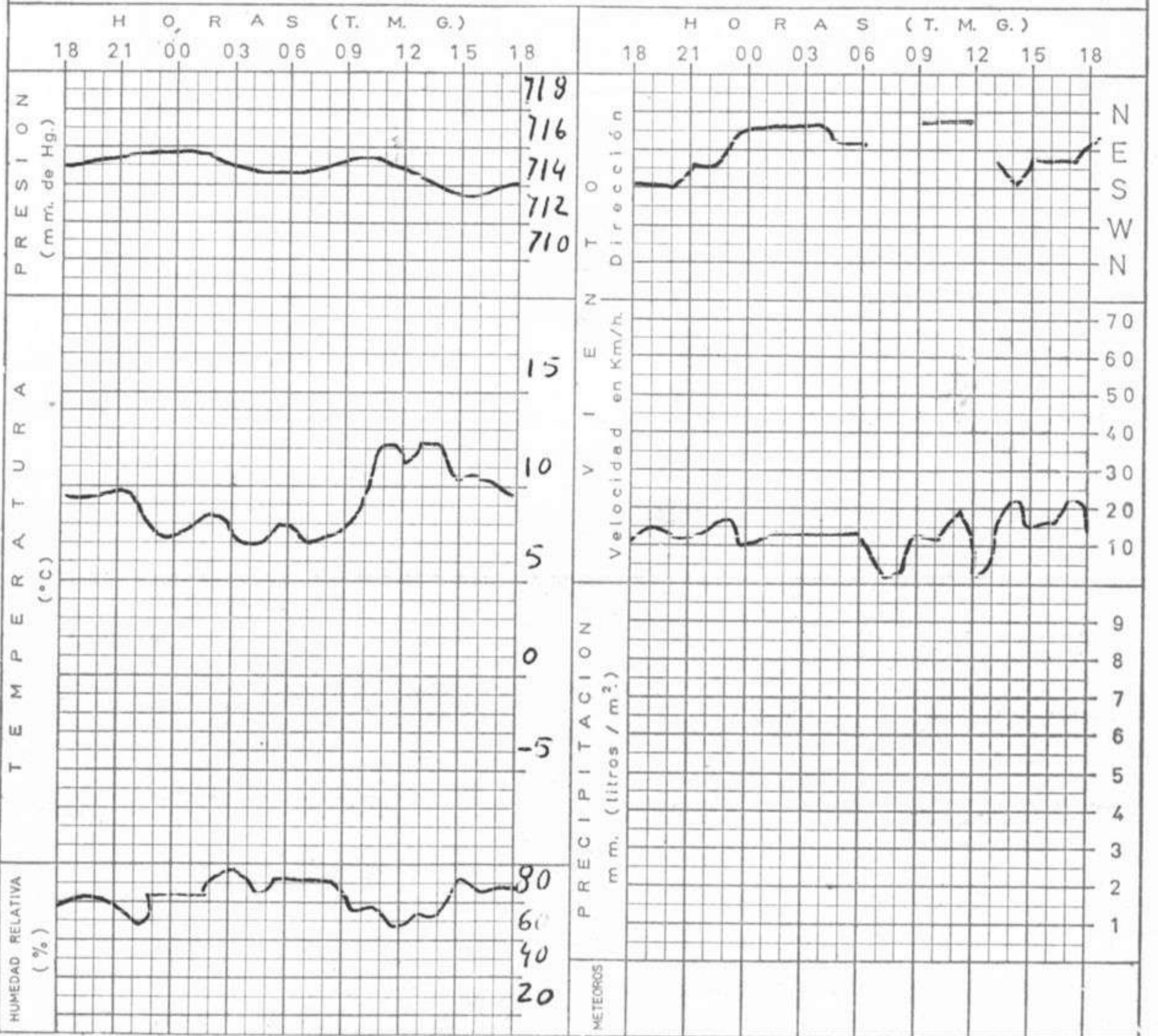


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





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



INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	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.)														
	Nddff	VVwww	PPPTT	NhC	LhC	MhC	hT	hAPP	Nddff	VVwww	PPPTT	NhC	LhC	MhC	hT	hAPP	7RRR	T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	NhC	LhC	MhC	hT	hAPP	Nddff	VVwww	PPPTT	NhC	LhC	MhC	hT	hAPP	7RRR	T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	NhC	LhC	MhC	hT	hAPP	7RRR
001	00000	60020	30307	00900	04801	00000	60020	29008	00900	01705	70006	00000	60020	24813	00900	03002	00000	60011	27913	00900	05304	70015																							
008	00000	97020	31652	00900	53400	00000	97020	31655	00900	57400	70056	10000	70020	30506	00901	51111	20000	97030	28006	20970	03400	70010																							
042	01204	65020	31507	00900	01401	01310	65020	30205	00900	00603	70003	31410	65021	30011	25542	03105	31408	65021	28909	35500	04401	70013																							
045	01803	70000	29004	00900	01603							71808	70021	29806	75500	01000	31302	70021	27408	30940	06301	70011																							
053												70000	96101	34503	78400	52000	41403	97101	31008	48400	02301	70008																							
014						02205	20100	30003	00900	00600	70003	00000	05464	30010	00900	04803	00000	05464	29510	00900	07206	70013																							
023						01812	97000	30211	00900	03604	70004	21810	97050	31216	10911	06204	41808	98031	30415	20911	05304	70016																							
025	00504	70000	32608	00900	01803	00504	70000	31407	00900	01605	70007	01415	70000	31014	00900	03808	41312	62021	30011	20931	04000	70016																							
027	01632	70000	32509	00900	50305	01626	75000	31809	00900	00805	70007	21818	75030	31913	0094x	02308	21622	82012	30711	00940	03301	70013																							
029						00904	65000	31201	00900	00705	70000	11312	80020	32014	10940	04600	41810	80021	30213	15670	03102	70016																							
055	00000	56000	99401	00900	55208	00000	56000	58551	00900	55704	70052	80000	56052	60403	85400	52005																													
130						03607	96400	34653	00900	54400	70053	40507	96401	33206	20742	01807	63603	97022	31708	14642	01301	70011																							
075	90000	91454	60151	9x0xx	51101	00000	9004	59552	00900	53705	70053	20408	98034	61606	15501	01802	60206	98022	59102	35502	01203	70011																							
141	03602	95100	35752	00900	54205	03601	92444	35854	00900	55601	70054	30000	95100	34305	15502	00804	60000	97022	31509	62500	03203	70011																							
148						70000	96032	60651	76400	52605	70054	61802	97012	62308	65500	04804	70000	96032	60606	65502	03400	70009																							
202						10000	60030	59451	10930	51704	70052	31110	70011	58311	01441	04804	31006	60021	56307	12440	05305	70012																							
210						81609	97025	59704	0092x	03400	79103	81510	96022	59704	8740x	04801	81508	96505	58905	875xx	05301	79205																							
213						31402	97021	58706	35400	04603	70004	61405	97021	59509	50401	05702	71403	97022	58209	55720	06400	70010																							
215						81516	92717	60750	870xx	50605	70151	81714	91027	61100	870xx	00000	81716	91707	60107	870xx	01500	70201																							
221	60000	62022	34205	35530	02104	80000	59608	33305	4557x	03701	79705	70906	59022	32112	52531	05701	80504	58028	30809	65541	07600	79713																							
272						80912	97022	33108	8072x	05701	70007	72320	97182	32211	3963x	08807	82310	97182	30010	896xx	07500	70012																							
231						81412	98022	61807	62580	04400	70005	71412	98031	63209	52502	04801	81408	98022	61208	82500	04703	70009																							
232												41805	98021	61208	25502	02804	80000	98036	59204	875xx	03601	79709																							
348	60911	91012	33407	37523	05400	60407	92012	33804	37523	02400	70002	61407	96021	31811	37523	07805	704xx	92016	30610	47523	07400	79713																							
280	80000	60502	34406	6747x	06103	80716	62022	33308	6747x	06101	79705	80826	59032	32609	6844x	07801	70716	59022	31509	6847x	07804	70012																							
261						80404	98022	29209	809xx	04400	70009	50908	98021	29012	55600	06801	80908	97022	27412	8097x	06500	79713																							
330	50602	60011	29108	55500	05201	70000	60032	29108	7750x	08202	70108	61010	60022	29113	64530	08701	60802	60022	28312	48430	08204	70015																							
080						00000	58000	35402	00900	00805	70002	52706	50040	35005	00905	02004	40000	00051	34303	24402	02400	70006																							
084	90914	00494	37501	9x0xx	01001	91314	00454	37102	9x0xx	02203	70001	90904	02454	37202	9x0xx	02001	80000	02464	35003	853xx	02401	70005																							
086						90000	92454	39200	900xx	00703	70051	52701	95014	37406	28650	04000	41603	96011	35008	28650	03702	70011																							
094						80202	65021	36407	3557x	01607	70003	20000	40051	30608	00901	04803	10000	96000	34706	15500	04400	70001																							
160	80000	40402	37602	863xx	02204	90000	00454	36902	9x0xx	02605	70002	80902	03424	36404	861xx	03808	40000	50401	34005	20941	03601	70009																							
233	00000	98000	49200	00900	53203	70000	98031	49001	2553x	00703	70053	40000	98011	50408	25534	04004	60000	97022	48505	3557x	03704	70009																							
171						90000	94434	36502	9x0xx	01806	70001	80000	95104	35905	856xx	03809	81804	94462	34306	45504	03305	70008																							
183						10000	10021	33801	10940	01704	7000x	018xx	60050	34711	00900	05213	118xx	60021	33213	10940	08711	70015																							
180						30000	95042	37211	30760	07500	70011	11820	95045	37116	10550	06807	90000	96001	35713	00900	07701	70016																							
181	83412	56102	35410	6552x	06400	53412	57012	35207	35570	03702	70007	23304	59040	35411	00930	05803	20000	56101	33812	00908	08400	70016																							
175						40000	40012	35010	45500	05306	70005	60000	59031	34915	48550	09804	60000	57021	33110	68500	08400	70015																							
238						80206	96022	35305	86xx	03707	70005	83605	95032	35109	855xx	08803	73605	96022	33408	25531	06503	70011																							
286						80000	97022	36511	3959x	07400	70009	60703	97022	35816	33599	08807	70701	97022	34313	6954x	10601	70016																							
285	80000	58052	35711	5857x	07402	80506	58052	35011	4557x	08604	70010	80510	56052	35214	3857x	10804	80410	50062	33212	2552x	11704	70014																							
358	80716	97022	33514	3557x	10304	50720	97031	32914	35570	11500	70013	80920	97502	33115	6857x	14803																													
429						61104	60011	32112	48510	10501	79712	80910	56205	31014	3552x	11007	80000	56206	30913	8097x	11209	70114																							
433	80518	62021	33212	4857x	12208	30508	68011	32014	2857x	10705	70012	80620	58601	32615	38470	12705	80616	58051	31014	58470	12201	79715																							
391	80406	60026	31212	886xx	11204	80614	65022	30411	88600	11400	70011	70904	60616	31212	4857x	11802	70000	65216	29016	48570	10400	70417																							
410	70712	60026	29212	797xx	06307	20510	60011	28811	27950	09300	70011	40410	70031	29117	12560	07005	72706	56252	26614	63570	11403	70119																							
420	60000	60505	26207	37520	05105	21810	60011	25504	21500	03605	79704	30000	70031	24713	22540	06003	70000	70031	23112	76500	07303	70015																							
383						60905	97022	25912	66400	09604	79212	40906	97020	26317	20934	10101	40908	96011	24714	30939	10400	70218																							
451	40000	65012	27912	45500	10104	80816	62291	26811	885xx	10608	71310	41022	70021	27916	34500	11003	30804	70021	27113	34500	11304	70017																							
452						00906	70000	24612	00900	1080379712						31404	70021	25717	31500	12201	01304	70000	25114	00900	11300	70019																			
458						10920	97011	25115	15400	14400	71212	30925	95051	25917	26430	15703	30920	96051	22715	38300	13400	70018																							
482	41420	65012	27515	45500	11302	00906	70000	24612	00900	10808	79712	41416	65012	27717	48500	11400	71408	65022	26015	75500	11306	70018																							
488	70725	60022	29814	45570	10101	70718	62022	28815	45570	09804	70013	80915	56205	29415	78470	13400	80712	65022	27815	58530	11400	79717																							
306	30906	62021	36510	35530	08108																																								