



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

JUEVES

19

DE

AGOSTO

DE 1971

Núm. 231

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	22	15	ip	ip	3.2	Navacerrada (*)	13	6			12.6	Castellón	31	23			8.0	MAXIMA: 36° en Murcia. MINIMA: 8° en León
Monteventoso	18	13	2	3		Madrid/Barajas	24	10			12.1	Valencia (A)	35	20			8.0	
Bares						Madrid	25	14			12.0	Valencia	34				8.1	
Lugo (P.Centro)	20	10		ip	2.2	Madrid/C.Vientos	26	14			12.0	Alicante (A)	30	25			7.4	
Santiago (A)	20	12	2	2	2.9	Getafe	26	12			12.3	Alicante	33	23	ip		9.2	
Pontevedra	22	16	10			Guadalajara	27	12				Aitana	25	19				
Vigo (A)	19	13	4	ip		Toledo	25	16			12.1	Murcia/Alcantarilla	36					
Vigo	22	14	6	ip	7.5	Cuenca		9			12.6	Murcia	24	23	ip			
Orense						Molina de Aragón	23					Castillo Galeras	31	19				
Ponferrada	20	11	1	3		Ciudad Real	27	13			12.4	San Javier						
						Albacete (A)	29	11			11.1							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	26	13										
						Badajoz (A)	27	13			11.6	Sevilla (A)	31	16			12.8	
Asturias (A)	21	13		3	4.5							Córdoba (A)	32	13			12.2	
Gijón	23	16	ip	2	5.5	Vitoria (A)	24	12		ip		Jaén	31	16				
Santander (A)						Logroño	25	14			12.0	Granada (A)	31	13			7.0	
Santander	24	17		1	13.0	Logroño (A)	25	15			11.6	Huelva	31					
Bilbao (A)	26	15		ip	12.1	Pamplona	26	14		ip	10.7	Jerez de la F.ª (A)	30	15			12.3	
S. Sebastián/Ig.ª	23	17	20	2	11.8	Huesca/Monflavi	28	16			11.1	Cádiz	23	19			11.5	
S. Sebastián (A)	25	17		7	11.4	Candanchú (*)	16	12				San Fernando		17			10.0	
						Veruela						Tarifa	24	17			11.0	PRESIONES Máx. 706,3 mm. a 10,00 h. Mín. 705,0 mm. a 18,00 h. a 1 h. 705,6 a 13 h. 706,1 a 7 h. 705,9 a 18 h. 705,9
						Daroca	26	13			12.0	Málaga (A)	35	23			9.7	
						Zaragoza (A)	31	17			12.8	Almería (A)	28	21				
						Zaragoza		20										
						Calamocha	26	6			12.0							
						Teruel	27	11				Palma de M.ª (A)	32	23			8.8	
León (A)	19	8	ip	ip	5.6							Mahón (A)	32	23			10.5	
Zamora	21	11	ip	ip								Ibiza (A)	29	25			5.0	
Palencia	20											S.ª C. de la Palma (A)	23	21			2.4	
Burgos (A)	21	11		ip	12.8	Lérida	31	21		ip	8.1	Izaña (*)	26	18			12.1	
Burgos	20	13			12.7	Montseny (*)	23	16			6.9	S.ª C. de Tenerife (A)	22	16			8.4	(*) 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.
Valladolid (A)	21	10	ip		8.1	Gerona (A)	31	20			4.6	S.ª C. de Tenerife	27	20			10.2	
Valladolid	22	13			10.0	La Molina (*)	21	15			7.7	Las Palmas (A)	25	20			8.3	
Soria	21	9			10.0	Barcelona	29	24			7.5	Fuerteventura (A)	26	19			9.4	
Salamanca (A)	20	12			8.5	Barcelona (A)	29	22			6.0	Lanzarote (A)						
Avila	19	9			12.5	Reus (A)	31	22			1.8	Ceuta	28	16			13.8	
Segovia	21	10			11.5	Tarragona	30	20			5.3	Melilla	29	22			X	
						Tortosa	35	22		2		V. Cisneros (A)	26	20			7.0	

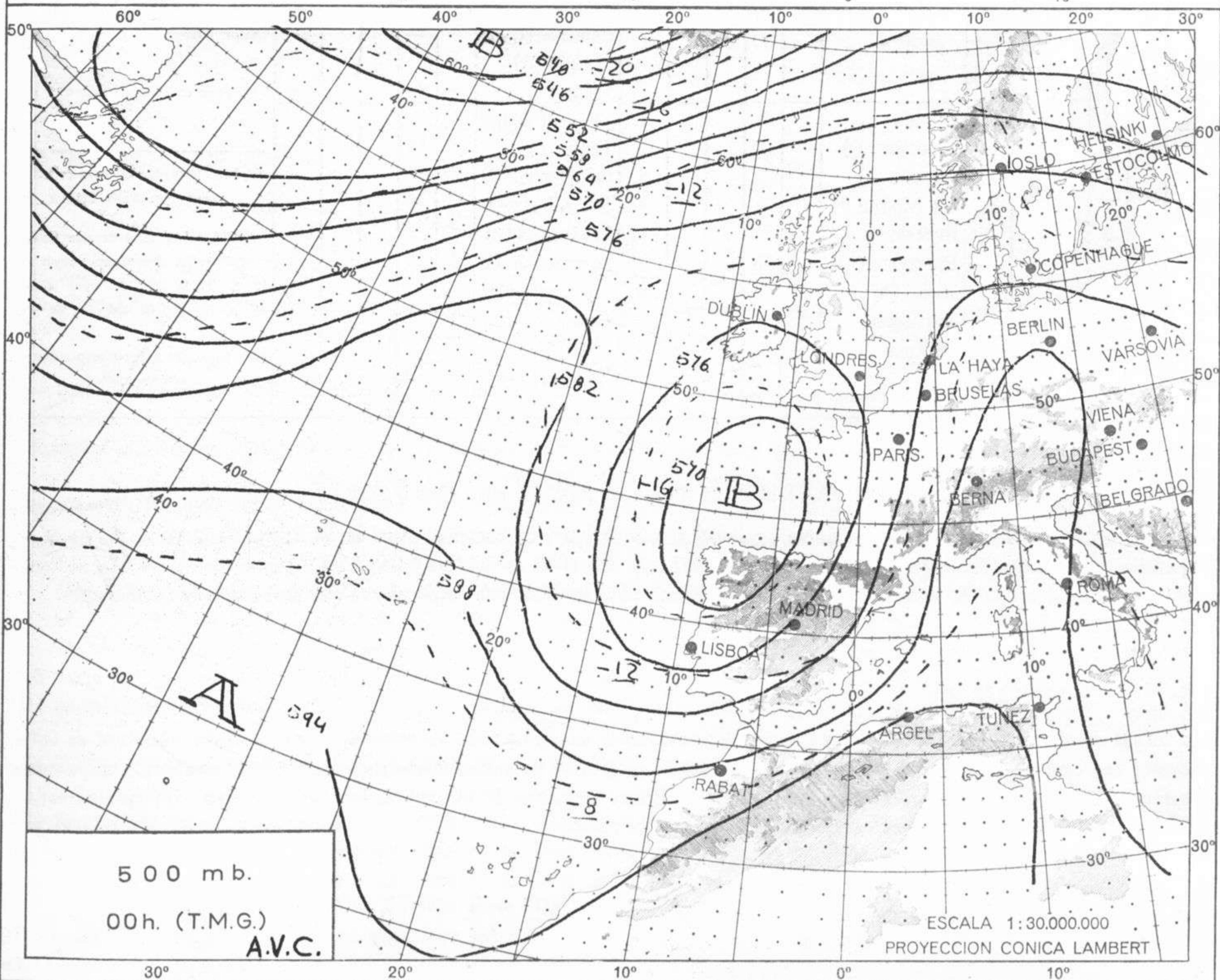
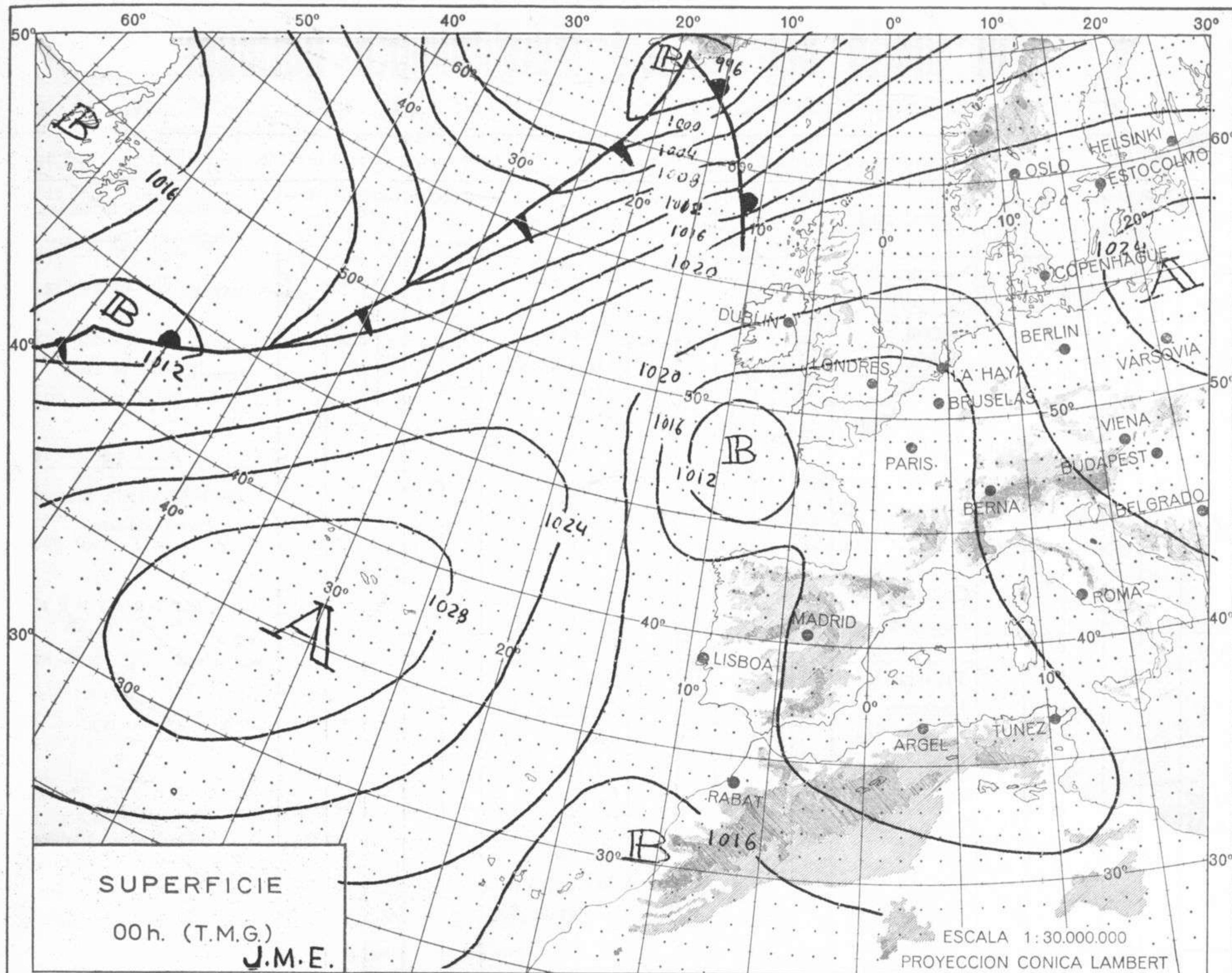
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

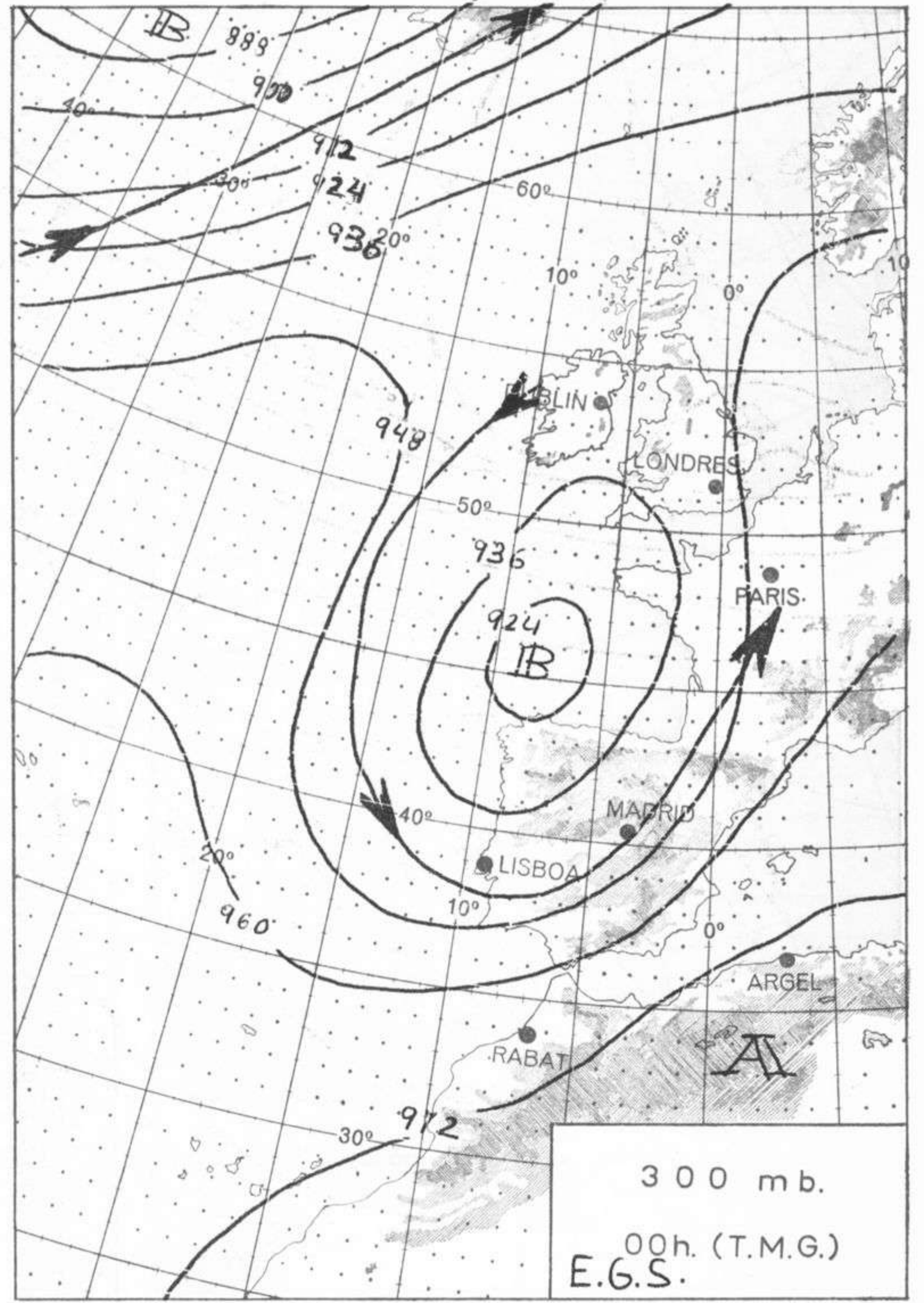
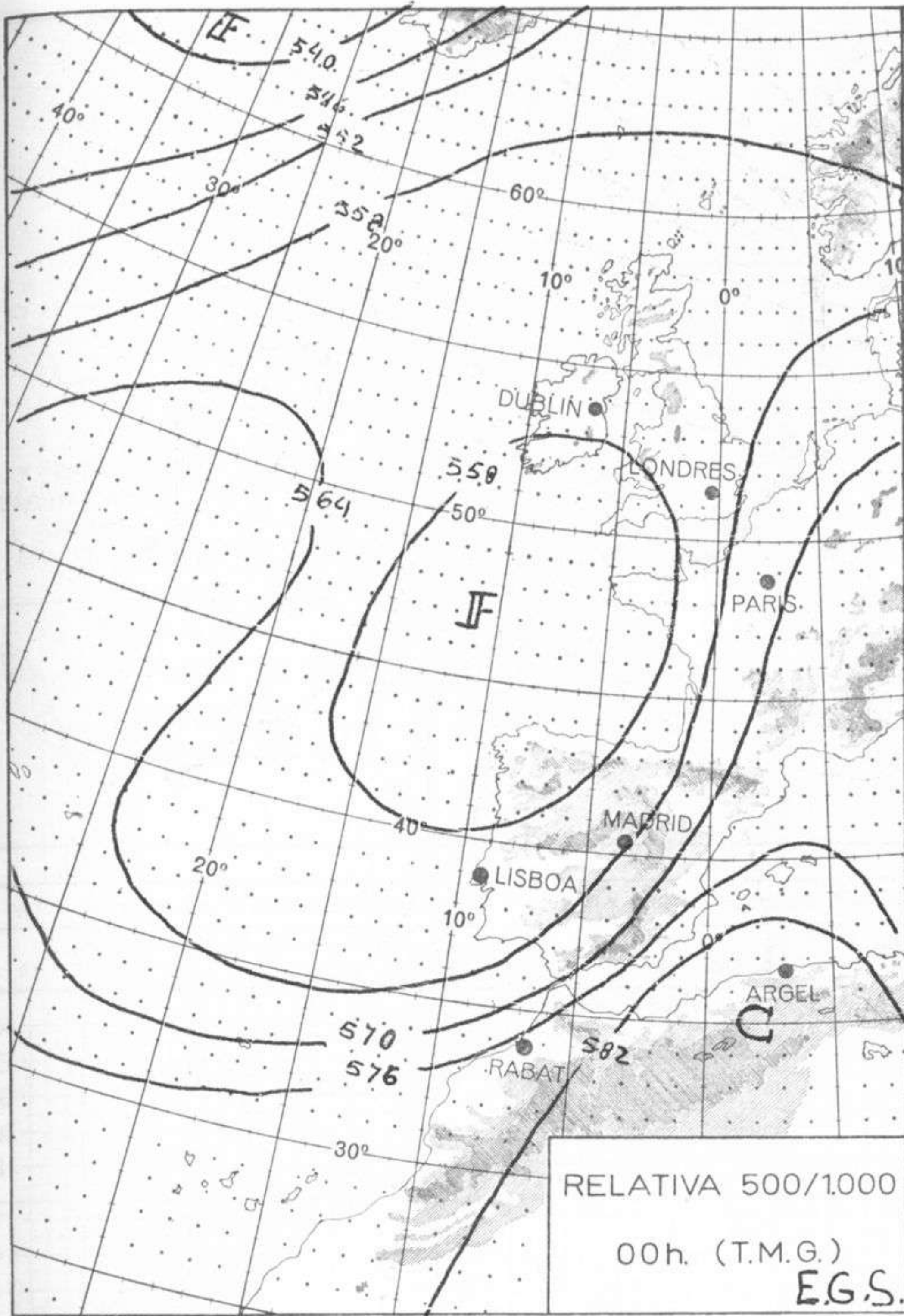
En la noche pasada se han registrado chubascos en Galicia, Cantábrico y de carácter débil en el Duero. Durante el día de hoy ha habido chubascos tormentosos en Vascongadas. También ha llovido en puntos de Galicia, alto Ebro y puntos del Duero. En el Centro ha habido nubosidad abundante y variable en Aragón y litoral mediterráneo. Las temperaturas han descendido moderadamente.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 20.

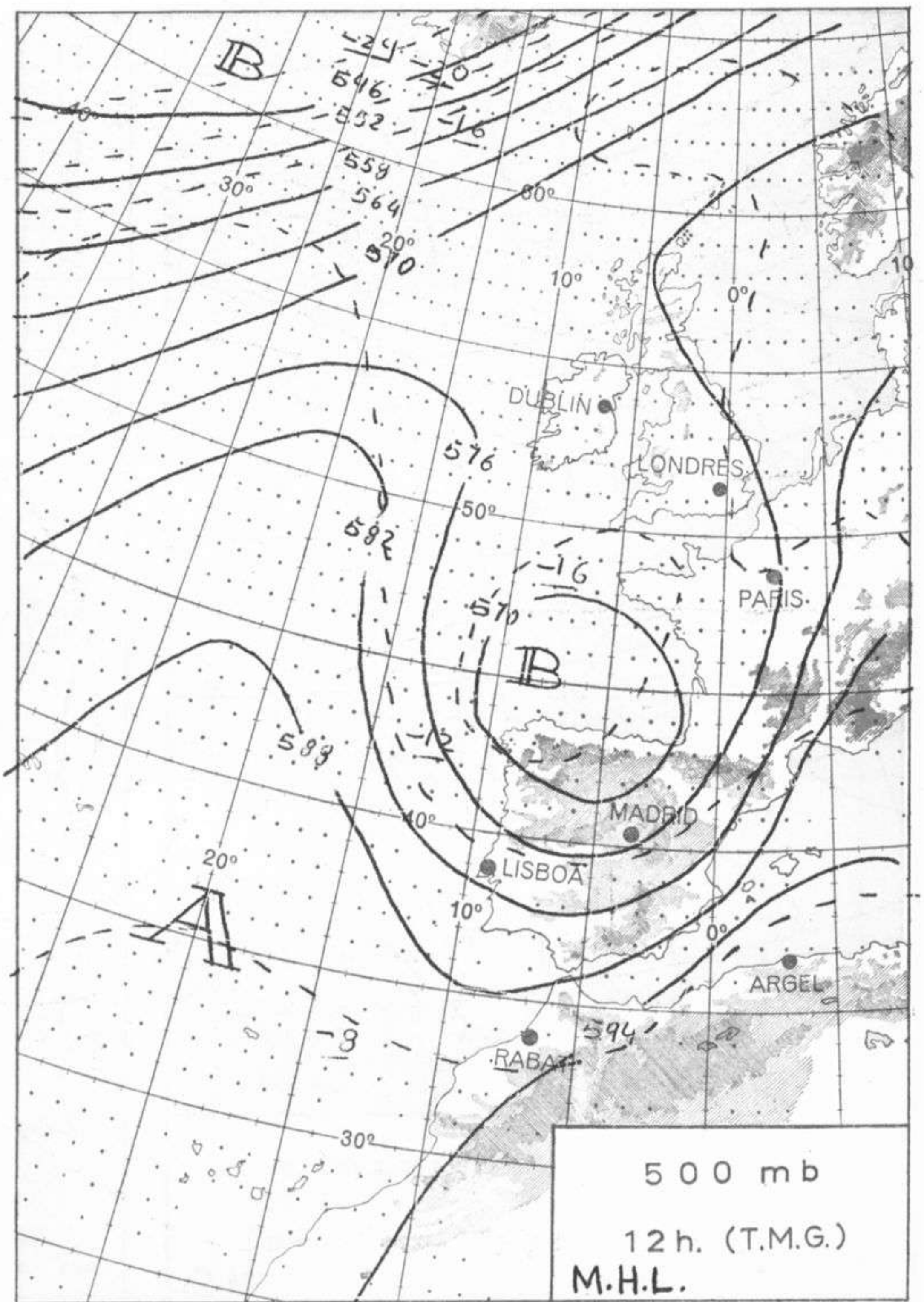
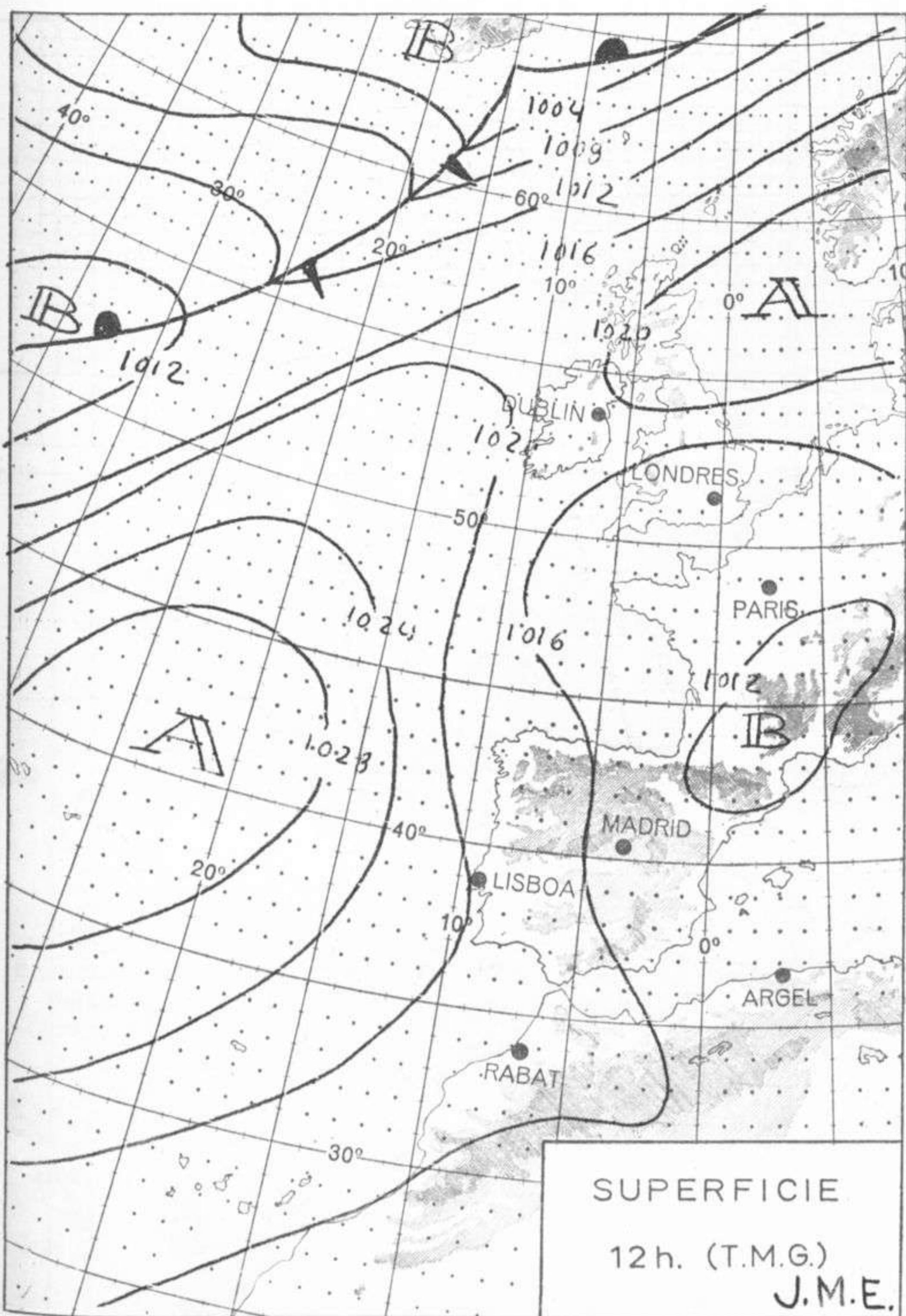
Cielo nuboso en el Cantábrico, alto Ebro y Pirineos con chubascos ocasionalmente tormentosos. Aumento de la nubosidad en Cataluña y Levante con chubascos de intensidad variable, que podrán alcanzar a Baleares. Cielo poco nuboso por la mañana y con algunas nubes desarrolladas por la tarde, en el Centro y Aragón, con algunos chubascos en el sistema Central e Ibérica. Sin cambios notables en el resto. Descenso moderado de la temperatura en el Mediterráneo.

J.M.E.



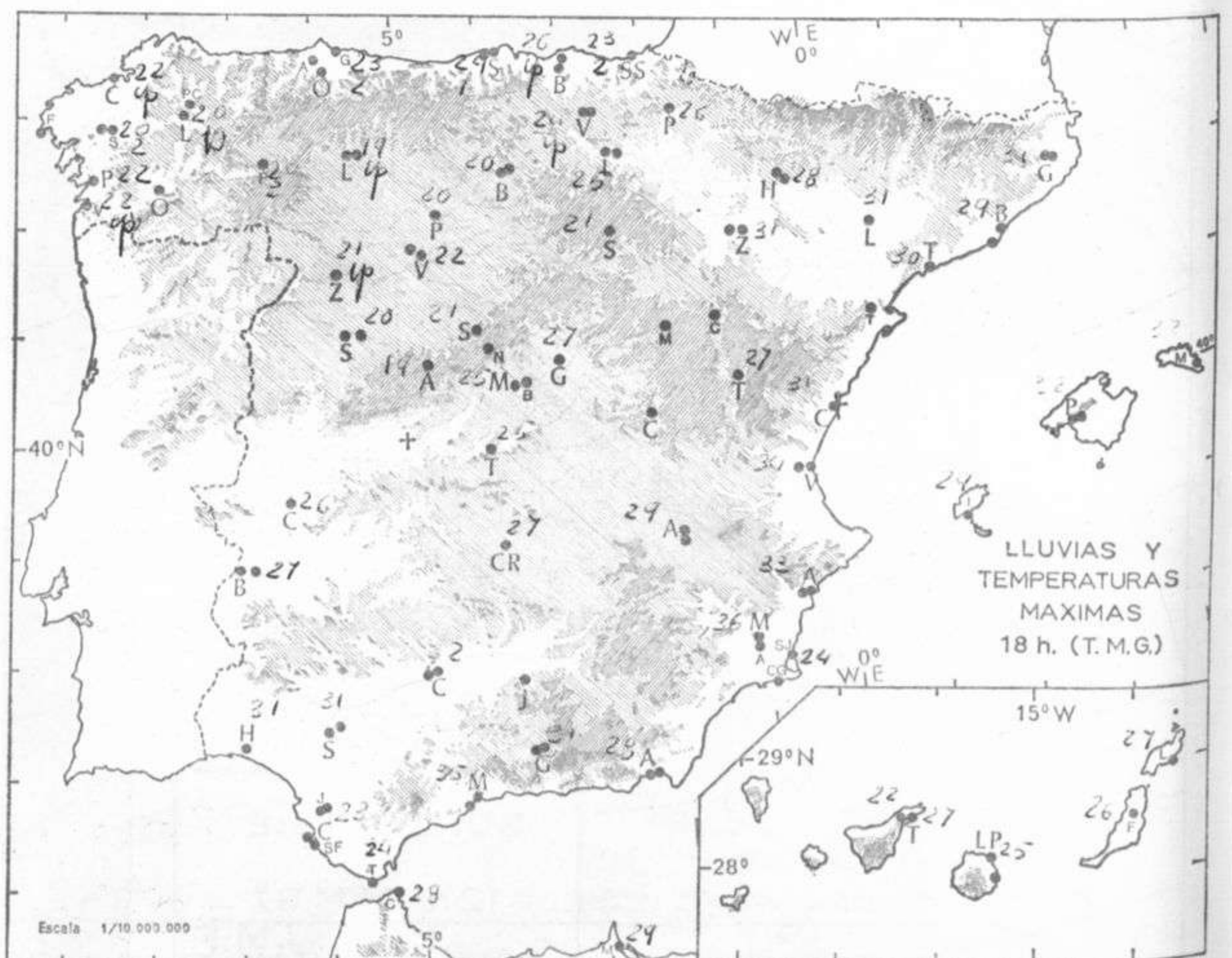
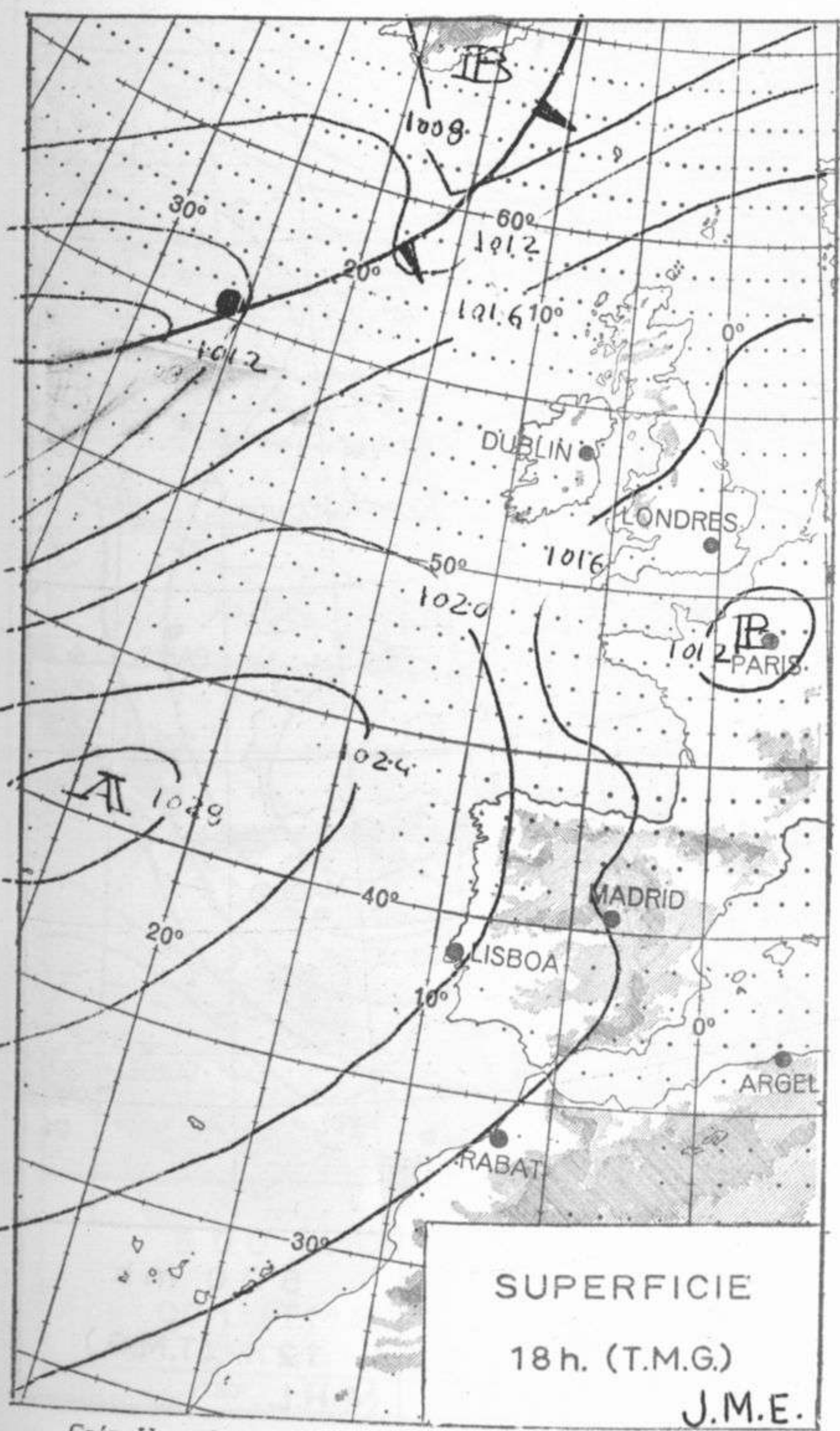
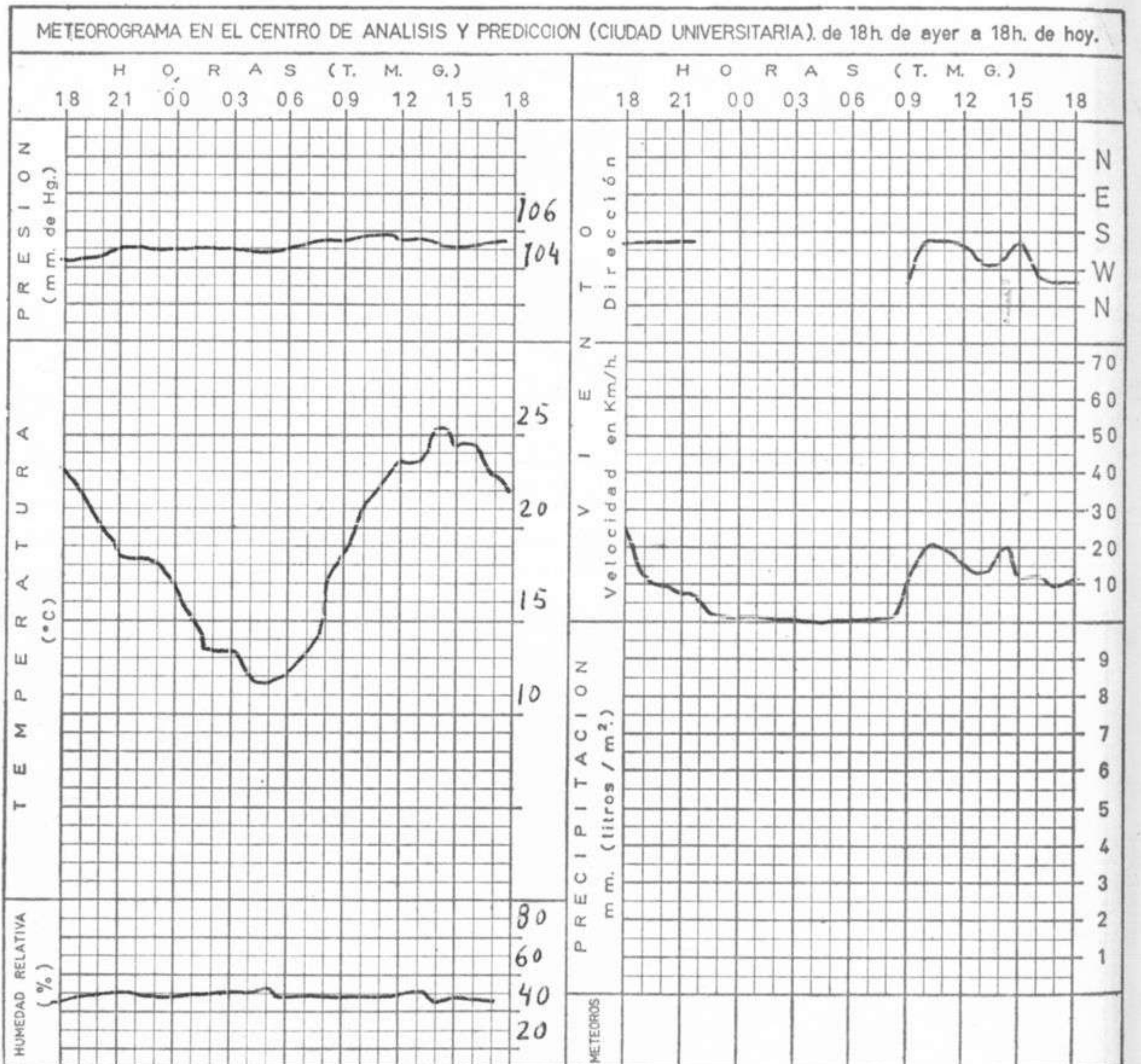
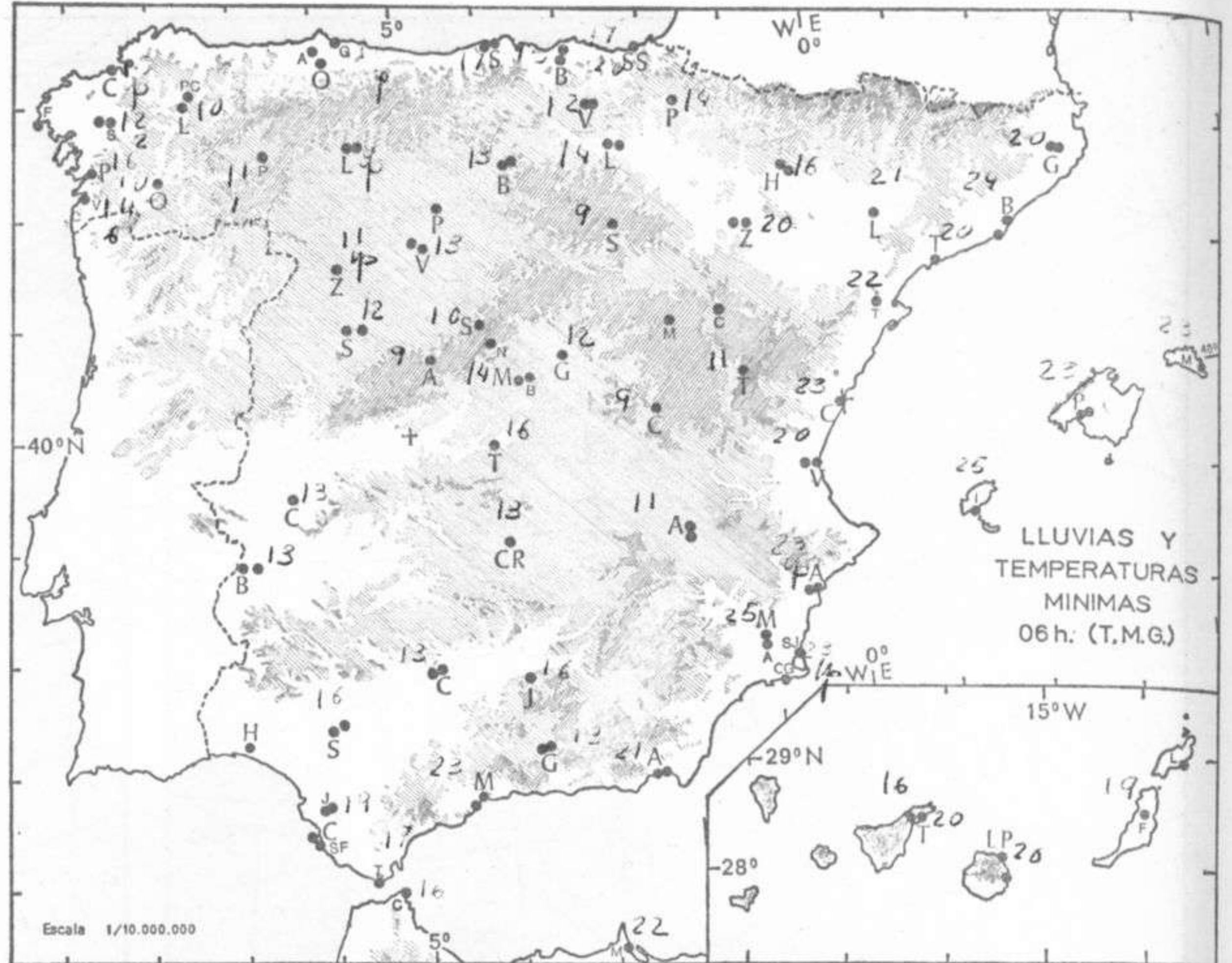
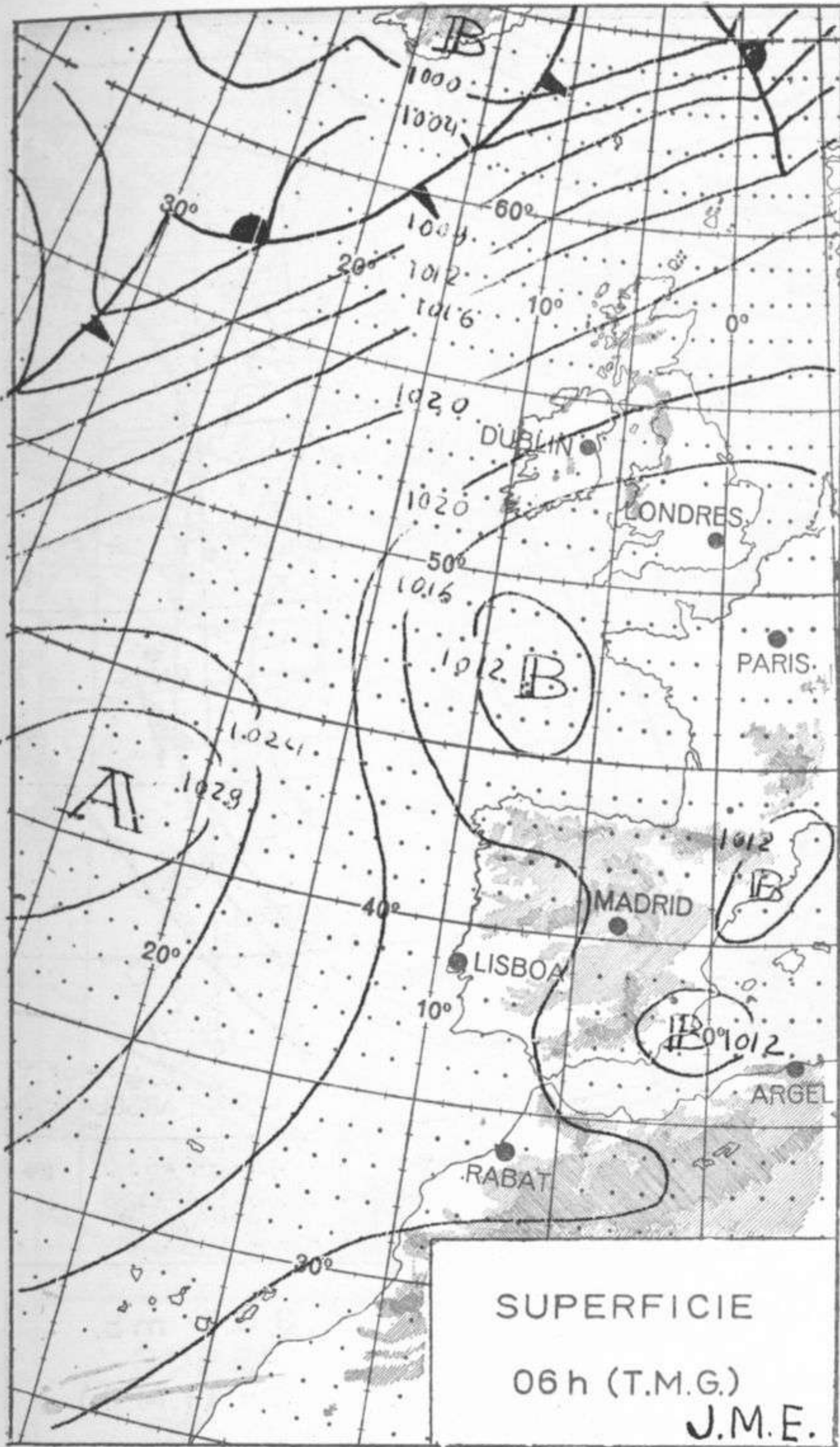


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.



Día 19

de AGOSTO de 1971



Gráf. V. DE LORETO

MADRID, Dia 19 de AGOSTO de 1971

Núm. 231

R A D I O S O N D E O S															
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			
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.)			
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	129	16	30 20 16	1.000	131			1.000	128	25	19 20 10	1.000	122	21	50 02 06
850	1492	8	14 26 16	850	1517	-13	59 25 20	850	1554	26	59 20 16	850	1515	21	60 02 06
700	3064	-2	61 25 16	700	3117	3	64 20 29	700	3218	11	33 22 25	700	3177	14	61 19 06
500	5750	-19	31 25 19	500	5760	-15	22 50 50	500	5910	-11	68 23 33	500	5910	-5	19 06 06
400	7370	-31	56 25 19	400	7410	-29	22 52 50	400	7580	-23	86 22 35	400	7620	-17	21 10 06
300	9350	-48	25 36 36	300	9400	-44	22 80 80	300	8620	-38	22 52 50	300	9720	-31	21 20 06
250	10550	-45	25 29 29	250	10610	-49	22 80 80	250	10890	-47	23 68 68	250	10990	-39	22 30 06
200	12030	-46	25 25 25	200	12070	-50	22 70 70	200	12310	-54	22 52 52	200			
150	13930	-49	25 18 18	150				150	14130	-62	21 29 29	150			
100	16560	-54	25 18 18	100				100	16630	-62	21 19 19	100			
70	18850	-58	25 18 18	70				70	18850	-61	05 41 41	70			
50				50				50				50			
30				30				30				30			
20				20				20				20			
10				10				10				10			
PPP	TT	DD	DD dd ff	PPP	TT	DD	DD dd ff	PPP	TT	DD	DD dd ff	PPP	TT	DD	DD dd ff
1008	16	36	65 -58	944	18	62		1009	26	17		1016	21	50	
947	15	29		875	15	61		968	23	20		892	15	18	
819	5	10		783	7	56		936	26	56		837	23	63	
778	3	58		749	8	69		902	23	64		707	15	63	
720	0	62		668	1	62		860	27	68		604	4	60	
609	-9	63		616	-1	68		586	-1	36		532	-1	64	
595	-11	00		368	-33			375	-27	65		340	-25		
548	-13	11		298	-44			261	-45			326	-27		
444	-25	56		224	-51			144	-63			272	-37		
340	-40	56		212	-49			70	-61			234	-42		
283	-51			156	-54										
250	-45														
160	-48														
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
1.000	137	18	20 29 11	1.000	131			1.000				1.000	123	24	58 06 06
850	1500	8	46 33 18	850	1523	11	59 24 18	850				850	1528	23	
700	3073	-2	45 31 22	700	3113	2	63 24 25	700				700	3178	13	20 06 06
500	5670	-18	61 30 21	500	5740	-15	24 50 50	500				500	5910	-6	10 xx 06
400	7300	-31	61 31 26	400	7390	-29	23 55 55	400				400	7600	-19	24 04 04
300	9280	-45	31 36 36	300	9390	-40	23 56 56	300				300			
250	10490	-45	31 41 41	250	10620	-44	23 58 58	250				250			
200	11980	-46	31 39 39	200				200				200			
150	13870	-51	33 21 21	150				150				150			
100	16490	-54	29 18 18	100				100				100			
70				70				70				70	18940	-62	11 30 30
50				50				50				50	21040	-57	11 24 24
30				30				30				30			
20				20				20				20			
10				10				10				10			
PPP	TT	DD	DD dd ff	PPP	TT	DD	DD dd ff	PPP	TT	DD	DD dd ff	PPP	TT	DD	DD dd ff
1009	19	22		944	22	65						1010	24	58	
932	12	07		930	18	64						892	17	56	
850	8	46		842	10	59						867	24		
675	-3	46		754	5	61						757	19		
533	-14	61		740	4	62						617	4		
338	-40	61		522	-13	66						568	2		
290	-47			352	-36							471	-8		
244	-44			264	-44							387	-21		
193	-46			215	-47							237	-42		
122	-54											190	-53		
92	-54											132	-67		
												97	-68		
												27	-48		

VIENTO EN ALTITUD			
Estación	Logro		
Indicativo	084		
Dia/hora	19/00		
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra			
1.000	09 14		
1.500	20 12		
2.000	24 20		
3.000	25 32		
4.000			
5.500			
7.000			
9.000			
10.500			
12.000			
13.500			
16.000			
Estación			
Indicativo			
Dia/hora			
Tierra			
1.000			
1.500			
2.000			
3.000			
4.000			
5.500			
7.000			
9.000			
10.500			
12.000			
13.500			
16.000			
Estación			
Indicativo			
Dia/hora			
Tierra			
1.000			
1.500			
2.000			
3.000			
4.000			
5.500			
7.000			
9.000			
10.500			
12.000			
13.500			
16.000			
Estación			
Indicativo			
Dia/hora			

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	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.)													
iii	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	7RRT _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	7RRT _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	7RRT _e		
001	31805	58021	15316	35500	13102		82303	58802	15515	6847x	13302	79715	42712	65012	18721	33562	17218		42710	75021	20318	28563	17206	79122								
008	50000	98011	15612	49563	11214		50000	97021	14010	38570	09400	70010	72604	96252	15816	79400	13222		63612	97011	17017	58560	12108	79420								
042	72308	65808	16514	68471	13104		52501	56018	16612	48321	12307	70212	62704	65021	18417	58430	14209		43108	75011	20319	48500	13207	70220								
045	60000	60251	16314	63400	13400		52910	58018	15214	53400	13503	70413	72704	70028	18017	73400	15213		52708	70021	20017	52400	15105	79119								
053							80000	96616	18311	5542x	11301	70111	80000	96205	18915	863xx	13208		62505	97158	19017	59460	12203	70320								
014	62202	65022	15318	68500	13304		52205	60022	15116	38570	12400	79716	72909	80031	15723	38679	11202		72714	80028	18320	48579	13307	70223								
023	20000	95101	16619	28510	16102		61404	98011	16619	58540	16400	70017	63208	97021	17221	29412	16312		82704	95811	19418	874xx	15306	70124								
025							60000	40042	15315	4563x	14303	70015	72512	65021	14425	48670	11704		63506	65029	16421	48535	16309	79326								
027	31101	80031	14918	0097x	14103		73104	70016	15117	784xx	16400	72017	83404	70022	15121	855xx	19201		52708	70016	16719	2557x	16211	70223								
029							72304	60032	14019	785xx	16400	70017	53210	60022	13524	38531	17805		50000	65029	16421	48541	18219	70725								
055							60000	58031	49408	58540	07703	79708	62506	65155	51815	43560	10203		63116	80021	52717	62663	06203	79719								
130							42204	97030	16211	25642	10400	79711	62310	97022	17016	35655	09203		62714	97022	16620	48640	12400	79721								
075	62408	98022	51814	65500	09203		80000	xxxxx	xxxxx	xxxxx	09400	70011	72714	98022	52718	xxxxx	19000		72408	98022	53018	78500	08400	79721								
141	42204	97012	16514	45500	10203		72304	97031	16213	35570	10500	70013	72210	98032	16219	53470	06400		70704	98032	16619	54530	07301	70022								
148							20000	98030	50310	25400	09804	70009	63106	97052	51619	68400	07804		42712	97011	52219	48400	09301	70021								
202	21802	65011	39315	11540	11801		42604	65021	48812	38540	10304	70012	72616	70021	51017	78400	11303		52706	70011	51619	58400	10803	70020								
210							11801	99010	50409	15500	08501	70009	62708	99031	52619	65600	04502		43608	98021	53216	35600	11105	70019								
213							61402	98021	49812	65400	10503	70010	53105	98011	51919	52400	11320		42704	98021	52318	34400	11203	70021								
215							42006	97021	51907	48000	05203	70006	53108	97021	52611	58100	05107		33206	97011	53710	38100	05303	70013								
221	00000	70000	14716	00900	08400		30000	70030	15711	00930	11204	70010	32412	70021	14823	31630	10000		52912	70022	13724	51630	11603	70024								
272							10000	9820	16616	00950	11203	70006	12708	92030	16623	11500	11801		12708	98020	16224	11400	11701	70025								
231							00000	98000	51810	00900	05400	70009	23202	98030	54222	21500	08101															
232													32707	99030	51420	31500	05400		22706	99011	51522	21500	05603	70023								
348	02203	93000	17719	00900	12209		02703	96000	19015	00900	11203	70013	22711	99021	18024	14702	15400		02711	99000	17026	00900	14703	70027								
280							12506	65020	17112	15600	07104	70011	12616	65011	14624	11500	07801		13312	65021	12327	11500	06805	70029								
261							22714	98020	17113	26400	10304	70013	43208	98021	17823	41600	10104		33605	98011	16324	34600	06604	70026								
330	02806	60000	17418	00900	12211		12406	60011	18614	00930	12212	70013	42808	70022	19522	48500	12705		33010	70011	17326	38560	08710	70027			</					