



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID DOMINGO 7 DE NOVIEMBRE DE 1971

Núm. 311.

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			Máx.
La Coruña	15	9	ip	ip	4.1	Navacerrada (*)	1	-3	8	3	0.0	Castellón	17			6	MAXIMA: 18° en Sevilla. MINIMA: 0° en Avila.		
Montevntoso	13	9	1			Madrid/Barajas	13	5	ip		0.4	Valencia (A)	17	10	8	3		1.0	
Bares						Madrid	12	6	ip		1.7	Valencia	17	10	13	2		0.3	
Lugo (P.Centro)	12	4	9		3.6	Madrid/C.Vient ^{os}	12	4	ip	ip	1.8	Alicante (A)	18	12	4	20		2.7	
Santiago (A)		X	X			Getafe		6			4.8	Alicante	16	11	4	45			
Pontevedra	17					Guadalajara	12	5	1			Aitana		X	5				
Vigo (A)	16	6				Toledo	12	4	ip		3.0	Murcia/Alcant ^a	X	10				1.8	
Vigo		9			4.5	Cuenca	11	3		ip	0.3	Murcia	14	10	ip	8		1.8	
Orense						Molina de Arag ^{on}						Castillo Galeras	15	9	2	4			
Ponferrada		2				Ciudad Real	11	2		ip	0.6	San Javier	X	11	1	5		2.1	
						Albacete (A)	11	1		ip	0.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)						Cáceres	14	7											TEMPERATURAS Máx. 12,0 a 11,30 h. Mín. 6,0 a 4,15 h. a 1 h. 6,2 a 13 h. 9,1 a 7 h. 6,6 a 18 h. 10,0
Gijón	16	8	13		10.6	Badajoz (A)	17	4		ip	6.8	Sevilla (A)	18	8			4.2		
Santander (A)	14					Vitoria (A)	9	6	1	ip		Córdoba (A)	14	5			2.7		
Santander	14					Logroño	11	7		ip	0.8	Jaén	11						
Bilbao (A)	14	8	18		0.0	Logroño (A)	12	7	ip	ip	0.9	Granada (A)	8	4		20	0.0		
S.Sebastián/Ig ^{les}	12	7	4		0.2	Pamplona	10	7		ip	0.0	Huelva	17	9			6.0		
S.Sebastián(A)	12	9	9		0.7	Huesca/Monf ^{le}	13	6	12	6	0.0	Jerez de la F. ^{ra} (A)	16						
						Candanchú (*)		-2	2			Cádiz	15	11			2.0		
						Veruela						San Fernando	17	9			0.9		
						Daroca	8	4	12	2	0.0	Tarifa	X	9			1.8		
						Zaragoza (A)	10	7	12	12	0.0	Málaga (A)	17	13		13	1.0		
						Zaragoza	10	8	12	12		Almería (A)	15	X		5			
						Calamocha	8	2	9	2	0.0							PRESIONES Máx. 702,3 mm. a 18,00hoy h. Mín. 698,0 mm. a 4,00hoy h. a 1 h. 695,5 a 13 h. 700,8 a 7 h. 698,7 a 18 h. 702,3	
León (A)	11	1			3.5	Teruel	10	3	9	4		Palma de M ^{ay} (A)	21	12	5		7.6		
Zamora	11	2	ip		6.8							Mahón (A)	22	13	22		8.5		
Palencia	10	6			5.4							Ibiza (A)	21	15	3	ip	6.0		
Burgos (A)	8											S ^{an} C. de la Palma (A)	23	21			6.0		
Burgos	8	3	1	ip	4.4	Lérida	13	9	5	16	0.0	Izaña (*)	13	7			7.2		
Valladolid (A)	12					Montseny (*)						S.C. de Tenerife (A)	21	17			7.0		
Valladolid	11	4	ip		7.4	Gerona (A)	15	9	13	3		S.C. de Tenerife	26	20					
Soria	8	3			0.0	La Molina (*)						Las Palmas (A)	24	19					
Salamanca (A)	9	2	2	2	5.3	Barcelona		14	5		5.7	Fuerteventura (A)	26	16					
Avila	6	0	3	1	6.1	Barcelona (A)		12	10		2.7	Lanzarote (A)	25						
Segovia	8	2	4		3.6	Reus (A)	15	9	15	40	1.4	Ceuta	15						
						Tarragona	16	10		34	1.5	Melilla	17	12	10	1	4.8		
						Tortosa	13	9	19	15	0.0	V.Cisneros (A)	30	22					

VIENTO
Veloc. máx. 19 m/s. a 9,50 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 420 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.

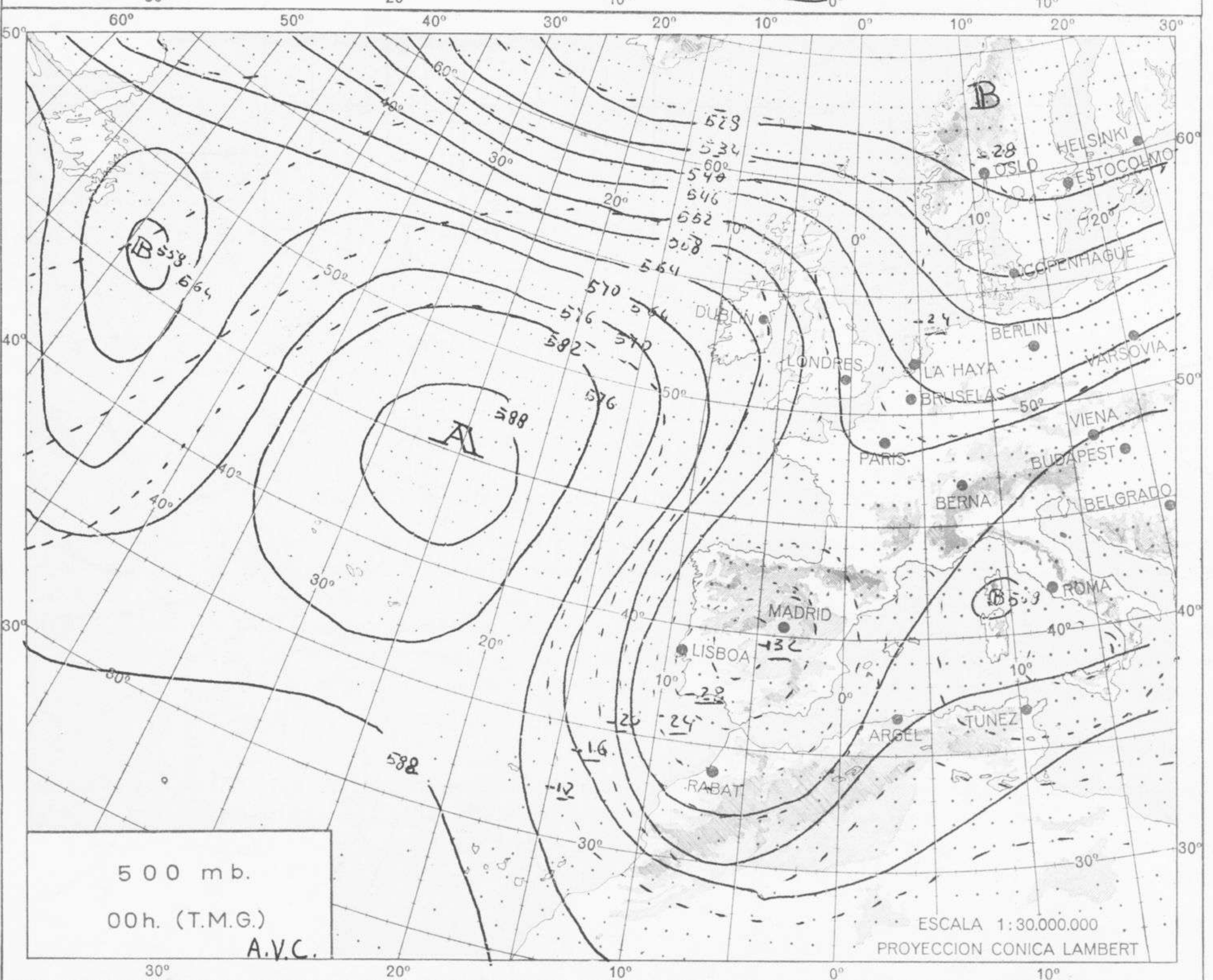
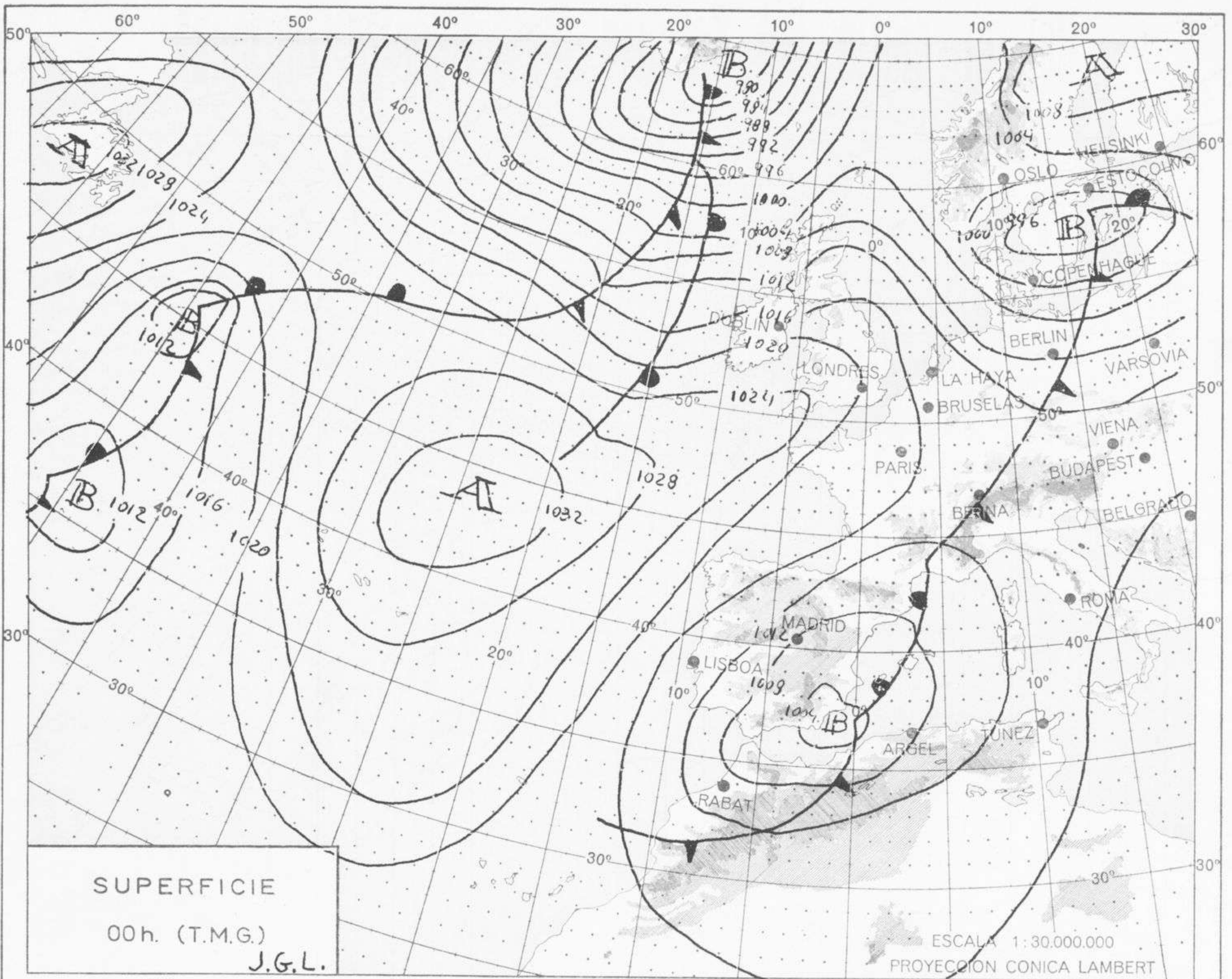
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

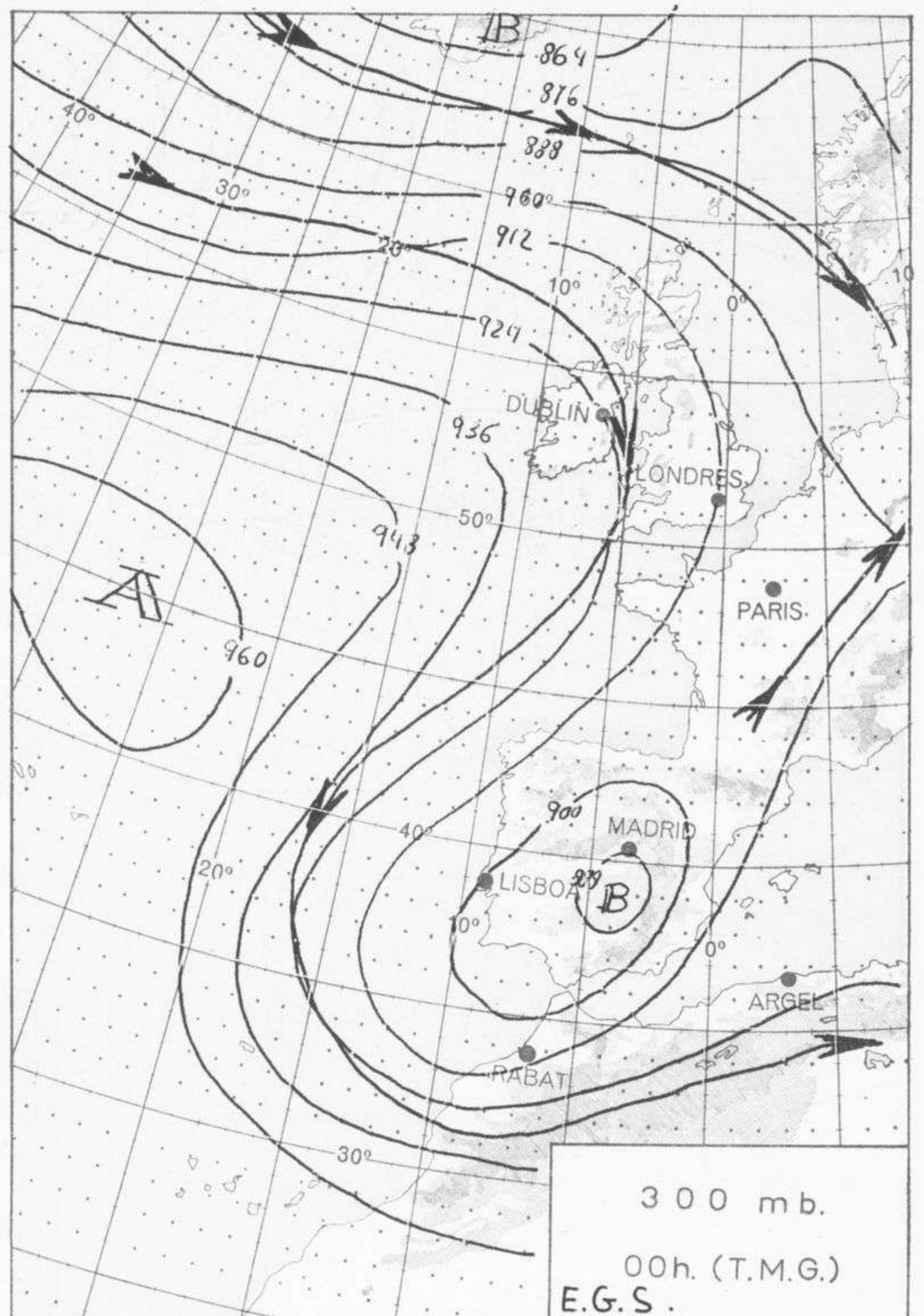
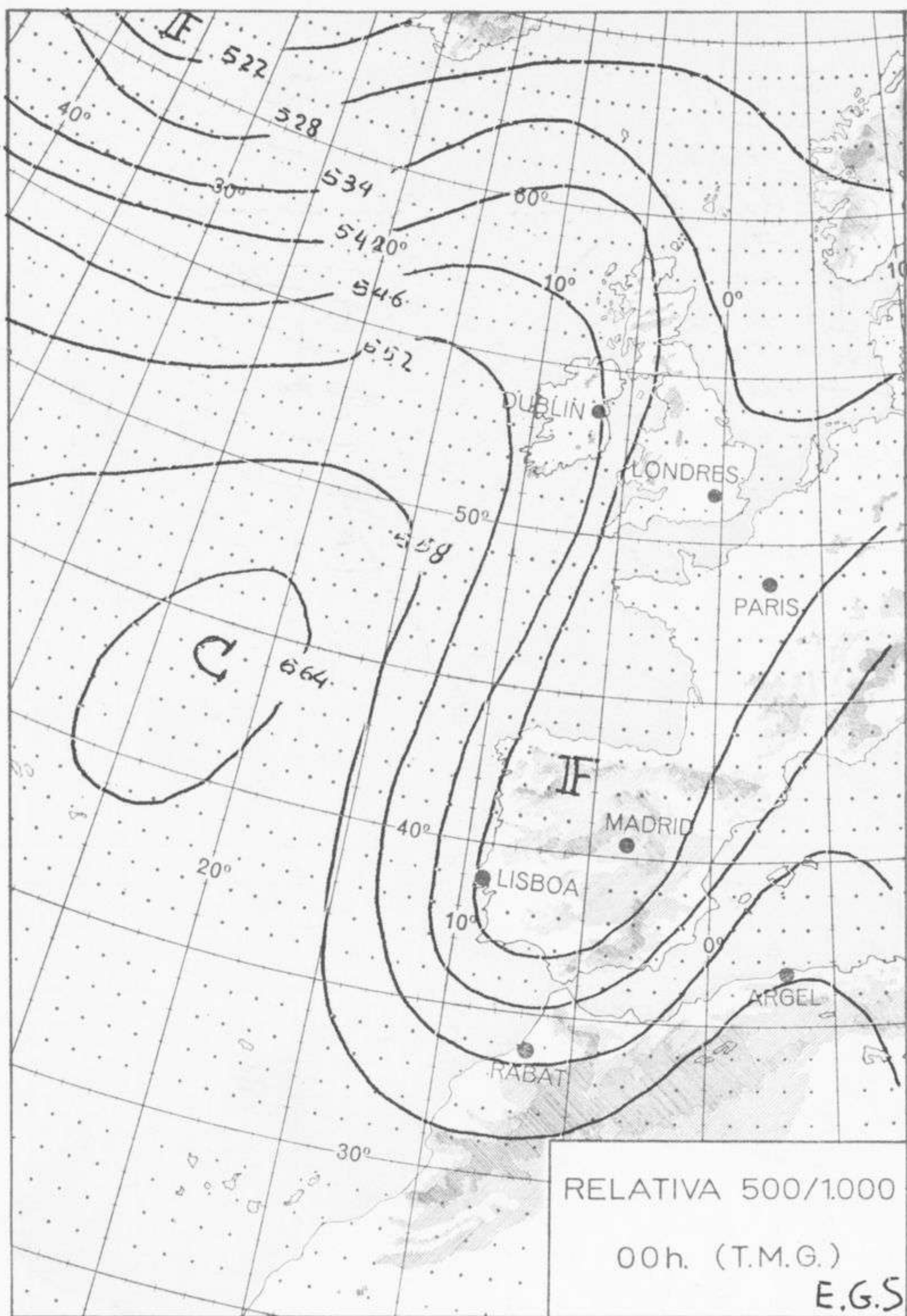
Durante la pasada noche la nubosidad fué abundante en toda la Península y Baleares, salvo Andalucía occidental, Galicia y Canarias, registrándose nevadas débiles en Avila y Navacerrada y hubo lluvia y lloviznas en numerosos puntos del país, destacando Mahón con 22 litros por metro cuadrado y 18 en Bilbao. Hoy durante el día la nubosidad ha sido escasa en Galicia, Asturias y Canarias. En el resto el cielo estuvo cubierto o muy nuboso. Se registraron precipitaciones intensas en Cataluña, Levante y moderadas o débiles en Centro, La Mancha, alto Ebro, Aragón y Andalucía oriental. Las más importantes fueron 46 litros en Alicante, 34 en Tarragona y 16 en Lérida. Las temperaturas siguieron descendiendo excepto en Baleares y Canarias.

PREDICION PARA EL LUNES DIA 8.

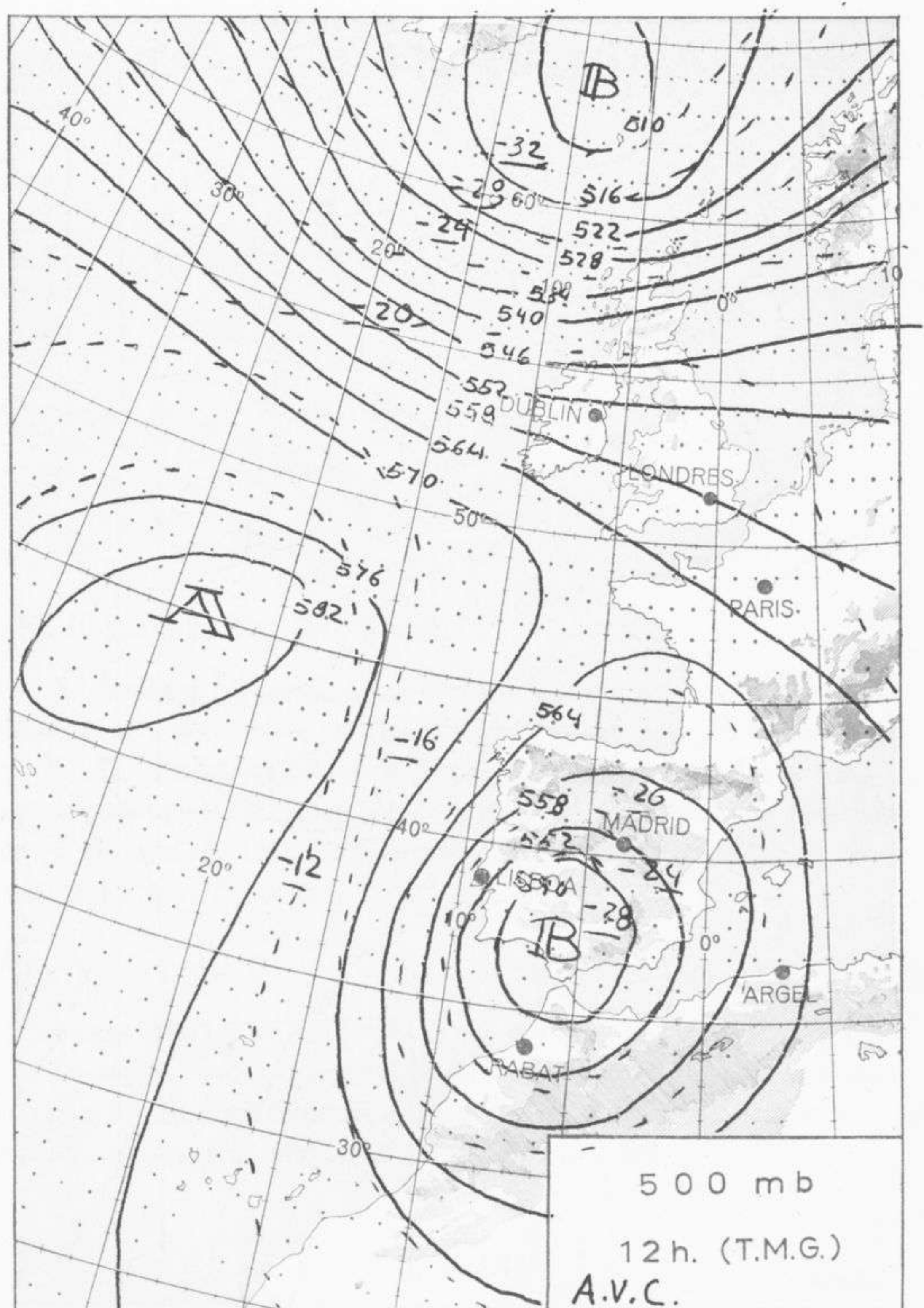
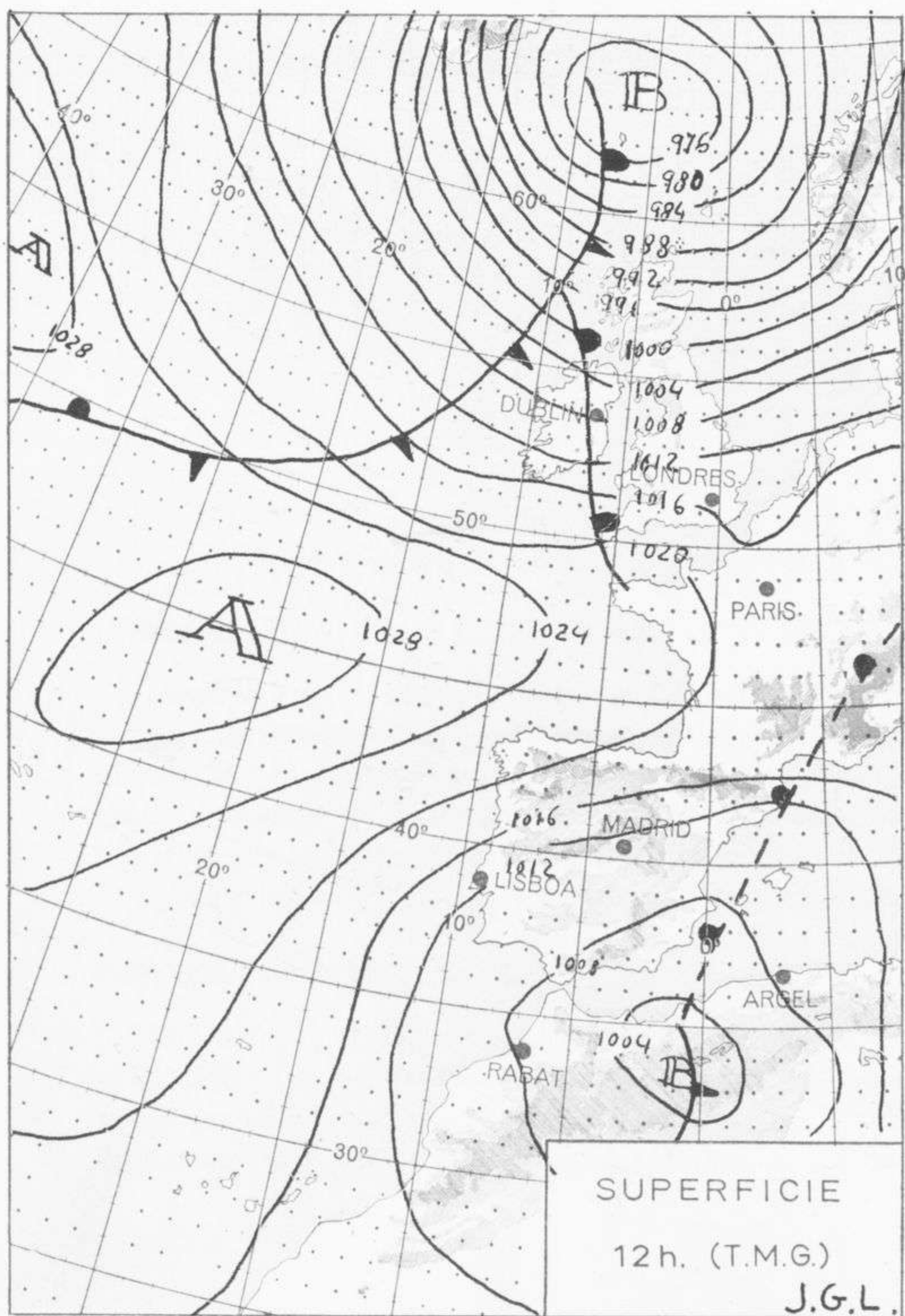
Continuará la nubosidad muy abundante con algunos claros y chubascos débiles en Baleares, costa oriental de la Península y litoral cantábrico, así como en los valles del Duero y Ebro. Riesgo de alguna nevada ocasional en las laderas norte de los sistemas montañosos de la mitad septentrional de la Península. Nubosidad variable con predominio de grandes claros en el resto del país. Vientos moderados del nordeste en toda la Península. Las temperaturas continuarán similares a las de hoy.

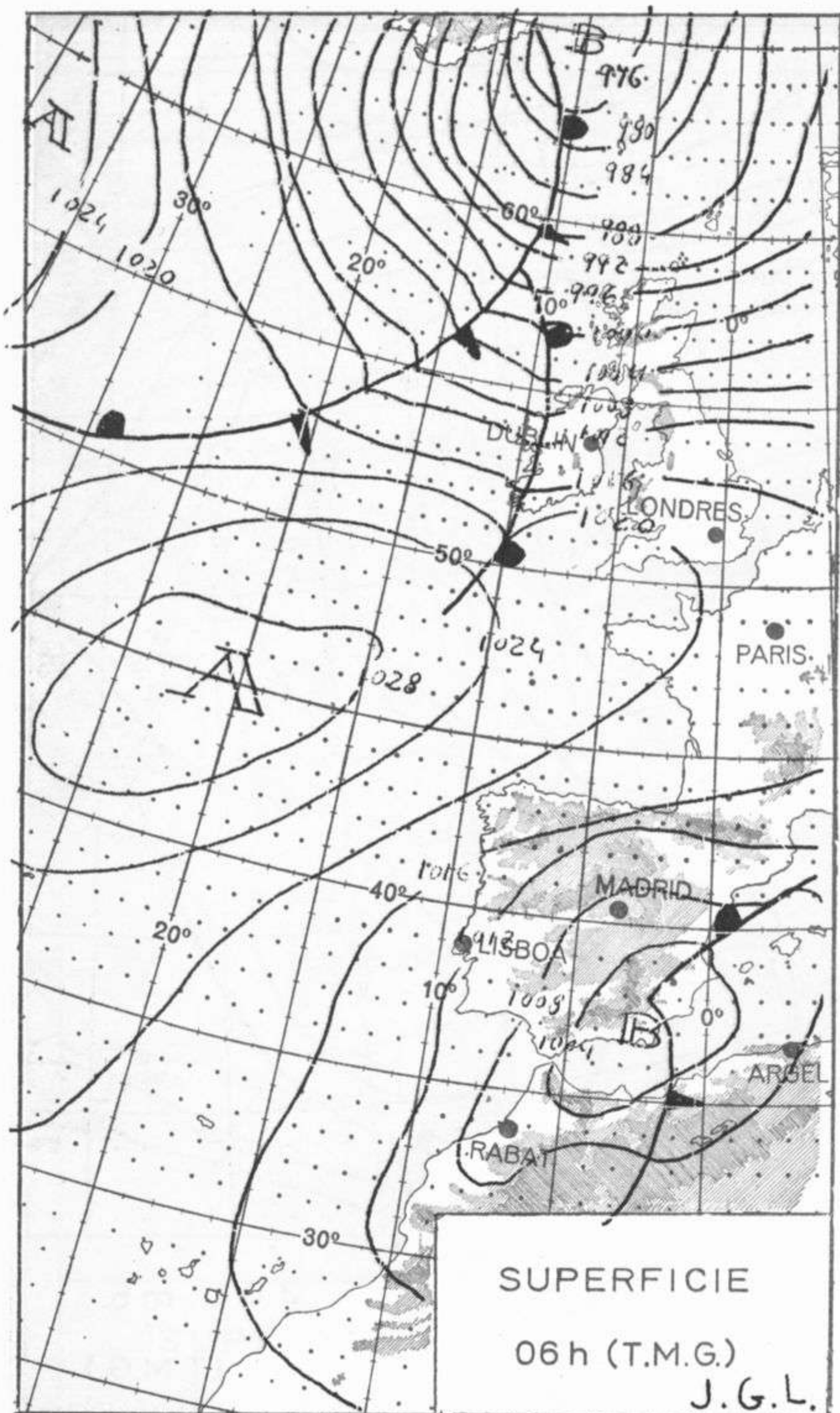
J.G.L.



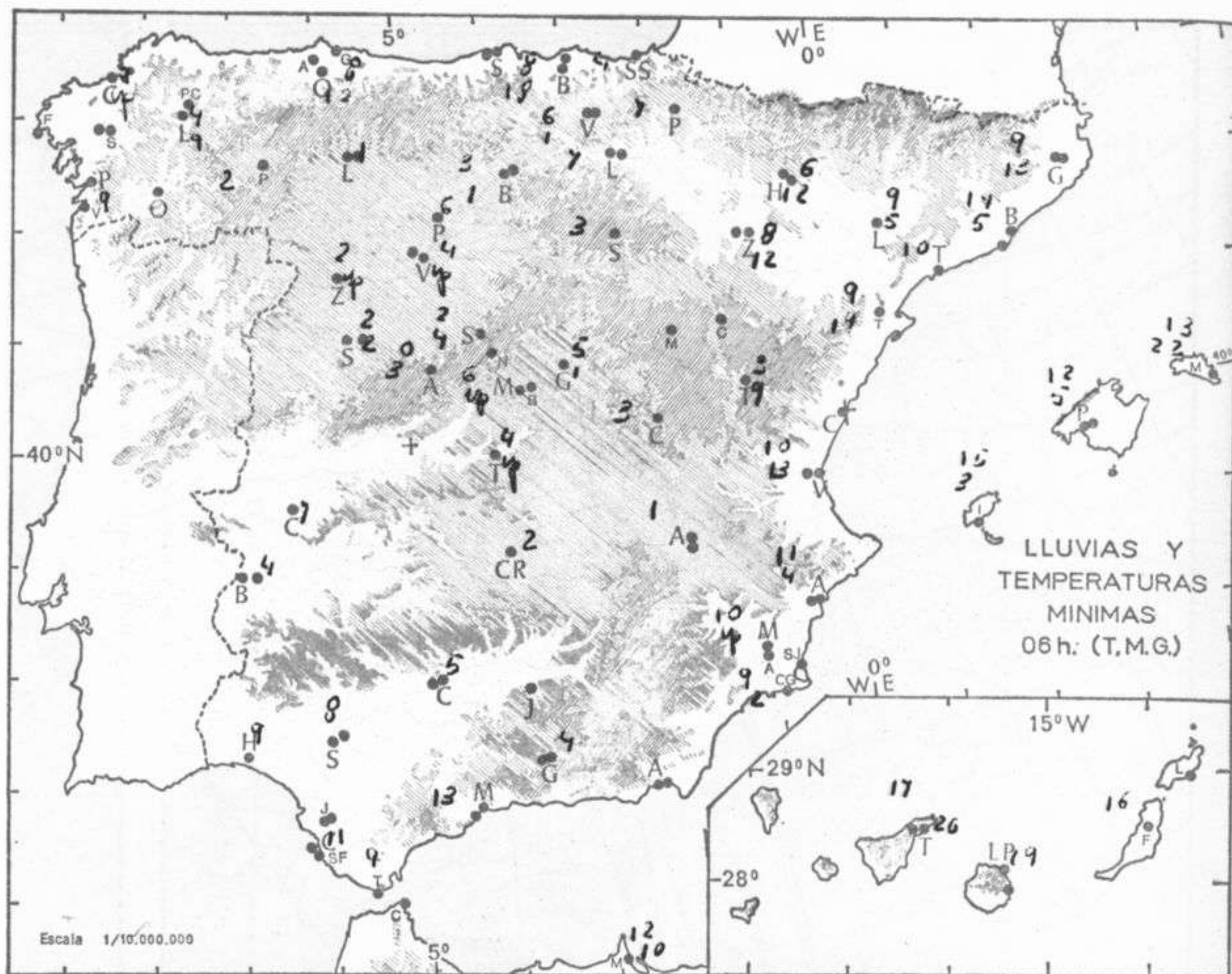
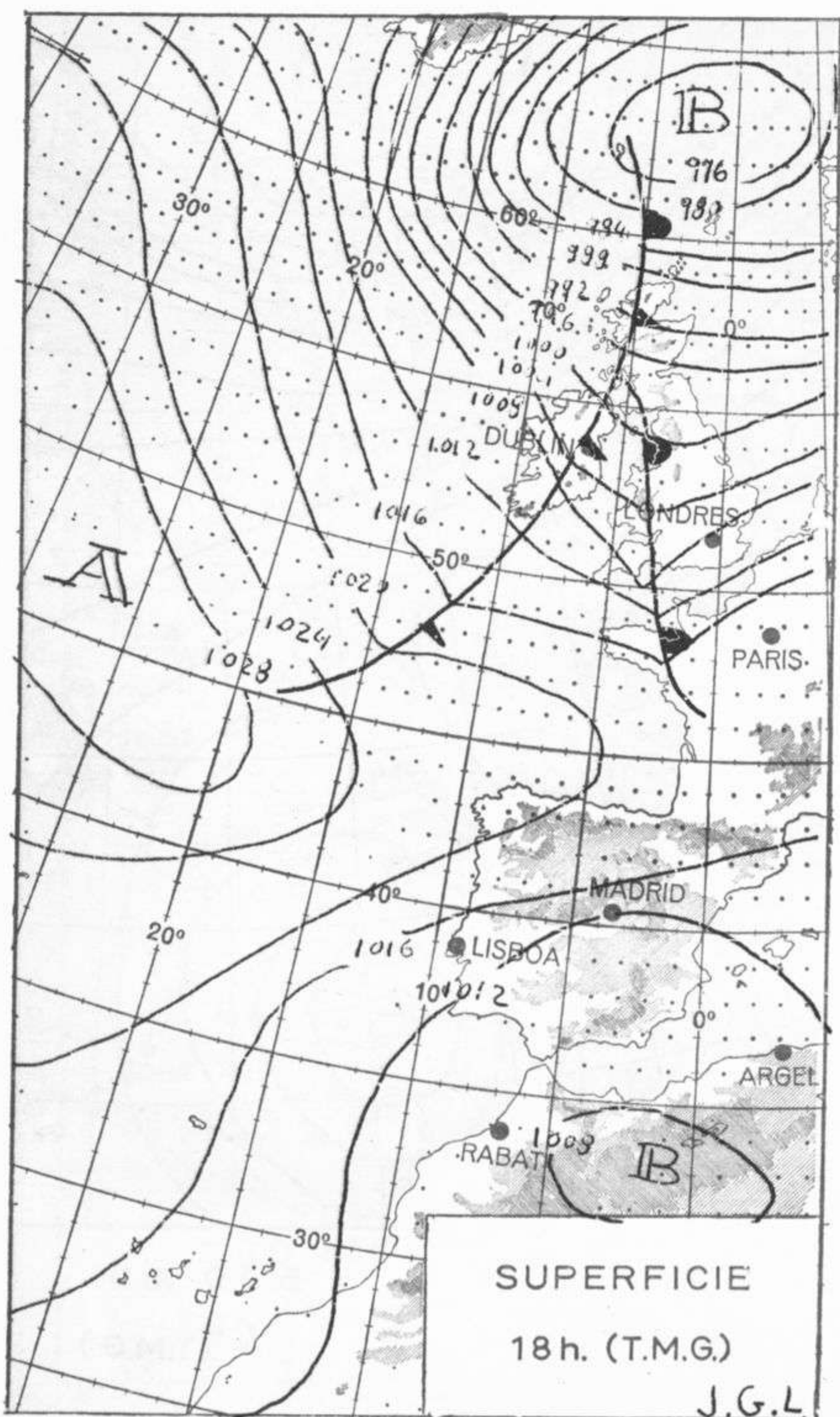


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

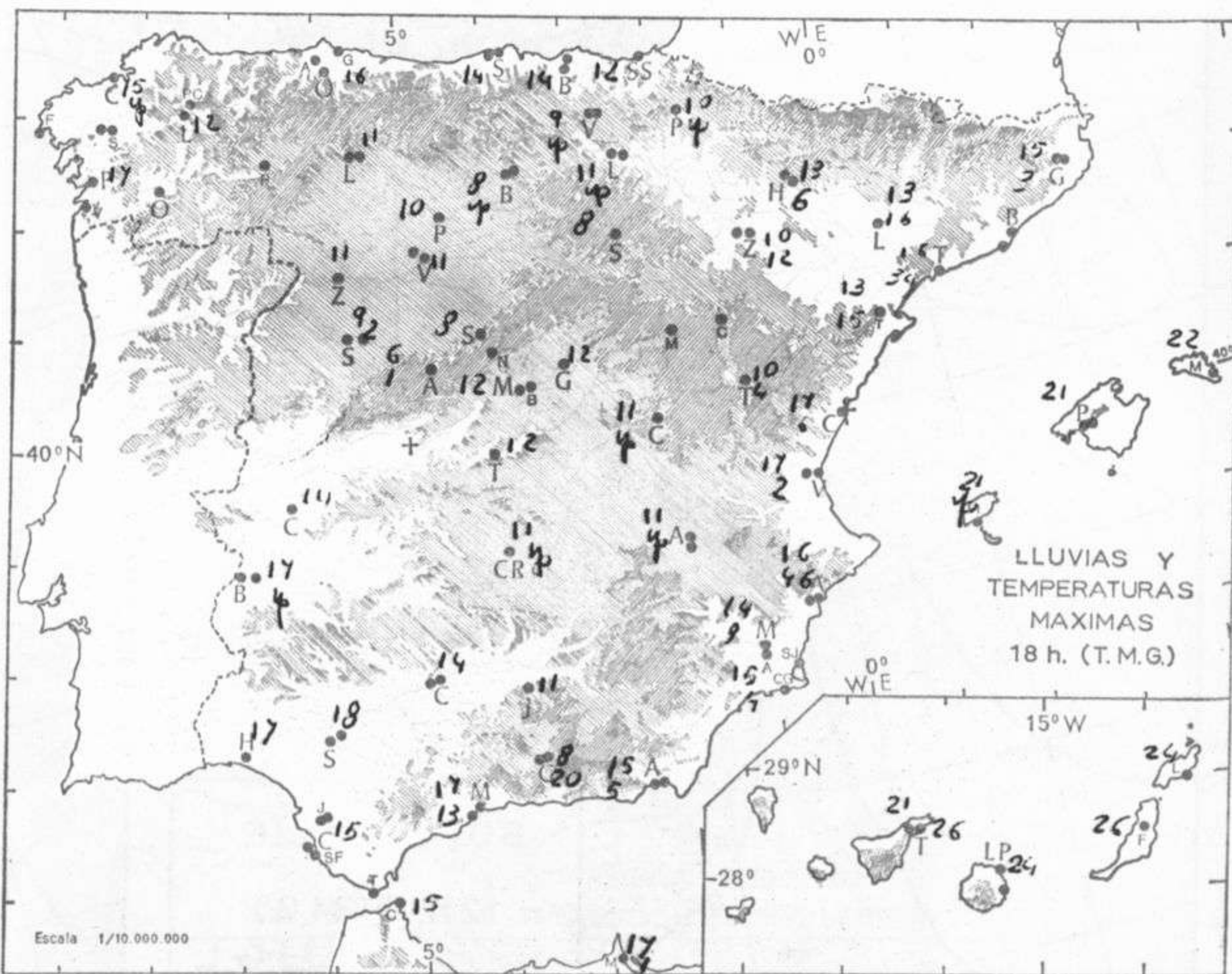
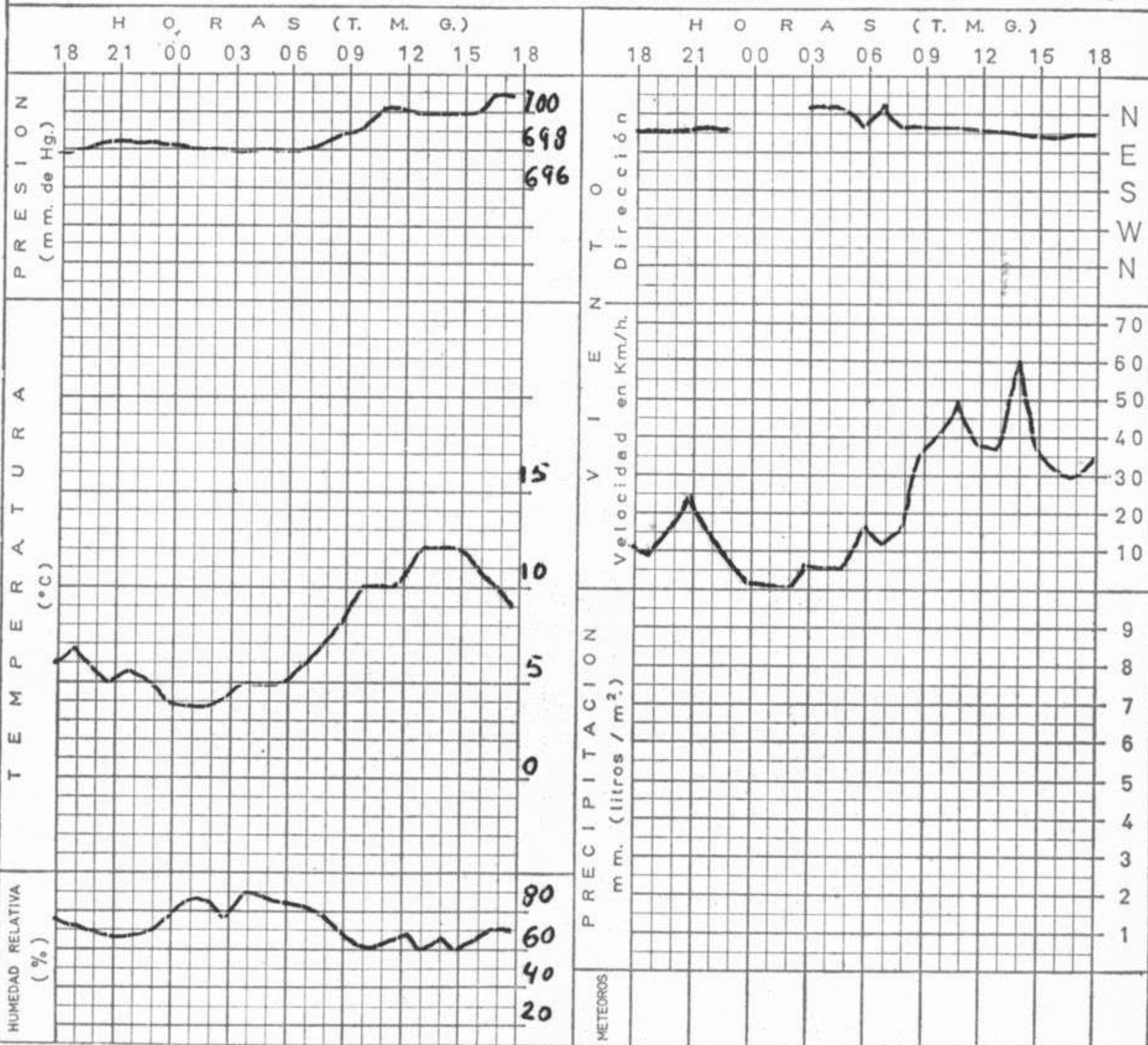




ALTITUDES
mts. ■ >2000 ■ 2000 ■ 1000 ■ 500 □ 500 □ 0



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



MADRID, Día 7 de NOVIEMBRE de 1971

Núm. 311.

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											
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											
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Presiones tipo	1.000	142	10	23	04	18	1.000	80					1.000	58	14	14	00	00	1.000					Tierra			
	850	147	01	00	02	37	850	1408	2	56	01	18	850	1414	8	50	18	19	850					1.000			
	700	3004	-9	59	02	56	700	2945	-9	45	01	24	700	2982	-4	05	18	39	700					1.500			
	500	5570	-22	63			500	5450	-29		02	10	500	5560	-21	28	18	19	500					2.000			
	400	7190	-30	62			400	7010	-40		07	10	400	7180	-32	57	18	29	400					3.000			
	300	9190	-40	60			300	8950	-44		07	07	300	9140	-48		17	29	300					4.000			
	250	10410	-49				250	10170	-45		03	19	250	10310	-60		18	29	250					5.500			
	200						200						200	11720	-51		21	19	200					7.000			
	150						150						150	13580	-54		19	16	150					9.000			
	100						100						100	16160	-59		26	04	100					10.500			
	70						70						70	18380	-60		23	08	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				
Puntos notables																Dia/hora											
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
1010 11 27				935 4 35				1001 14 11																1.000			
947 7 04				920 7 57				862 9 56																1.500			
856 1 00				758 -4 49				786 2 05																2.000			
733 -6 00				584 -21 39				590 -12																3.000			
693 -9 63				567 -20 61				402 -32 57																4.000			
538 -23 62				472 -32				307 -47 56																5.500			
490 -21 63				365 -43				236 -63																7.000			
300 -40 60				332 -43				200 -51																9.000			
233 -53				229 -46				98 -59																10.500			
								56 -60																12.000			
																								13.500			
																								16.000			
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																Estación											
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				Indicativo							
1.000 172 12 47 04 15				1.000 93				1.000 93 19 48 12 15				1.000								Dia/hora							
850 1503 1 50 05 34				850 1436 2 27 03 25				850 1461 7 50 14 17				850								Tierra							
700 3039 -5 65 05 42				700 2939 -4 30 07 26				700 3023 -3 59 16 27				700								1.000							
500 5640 -18 63 05 67				500 5550 -24 48 08 27				500 5610 -20 63 16 14				500								1.500							
400 7270 -24 62				400 7140 -36 56 10 48				400 7230 -34 13 19				400								2.000							
300 9260 -43				300 9080 -49 11 10 47				300 9180 -51 14 19				300								3.000							
250 10470 -52				250 10280 -42 06 35				250 10340 -59 16 16				250								4.000							
200 11880 -63				200 11750 -50 04 35				200 11760 -52 15 14				200								5.500							
150 13670 -63				150 13610 -54 05 27				150 13620 -53 12 08				150								7.000							
100 16140 -64				100 16180 -59 36 13				100 16190 -58 17 10				100								9.000							
70				70 18410 -61 06 15				70				70								10.500							
50				50				50				50								12.000							
30				30				30				30								13.500							
20				20				20				20								16.000							
10				10				10				10								Estación							
Puntos notables																Indicativo											
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Dia/hora			
1014 13 56				836 1 19				1005 19 50																Tierra			
886 3 08				797 1 13				800 3 50																1.000			
847 1 56				661 -7 37				766 3 59																1.500			
784 -3 59				370 -40 56				684 -4 59																2.000			
703 -6 65				322 -49 11				670 -6 63																3.000			
676 -4 65				222 -48				595 -12 56																4.000			
596 -9 65				90 -61				486 -22 64																5.500			
319 -40 60				60 -61				266 -58																7.000			
196 -64								230 -60																9.000			
170 -57								204 -52																10.500			
142 -65								155 -51																12.000			
106 -65								128 -60																13.500			
92 -63																								16.000			

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	N _h C _h M _h	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h											
001	30409	60028	18411	39500	07321	40907	60021	19711	49500	07304	79409	30412	70021	20915	38500	05002	10512	62011	25713	14500	06208	79715																		
008	70000	96808	16505	59406	04212	63613	97258	19609	69400	04213	70904	50429	97022	17811	58400	06101	10414	97021	18107	11500	05400	70012																		
042	30212	65028	17907	38400	05309	30606	65028	16806	38600	06400	7xxxx																													
045	00202	65001	15407	00900	06105	03609	76020	16707	00900	04208	70006	10425	80021	17413	11500	07400	00406	80020	17610	00900	03305	70016																		
053						40503	98021	18202	48400	01205	70002	12702	98011	16710	11400	04704																								
014	72306	80258	16909	79500	08215	83113	84028	18012	885xx	09204	71308	43208	80022	20715	48700	08205	10405	65010	21213	18600	08205	70016																		
023	80000	95906	17309	873xx	07216							70512	97021	21613	68500	07002	70000	97031	22612	68530	07310	70014																		
025						60508	70022	16511	684xx	06221	71808	70306	70022	18414	78500	00903	80000	65022	19512	885xx	08209	70014																		
027	80706	65032	13208	856xx	08212	80208	70022	15408	855xx	08213	70407	43404	70012	18911	455xx	09112	03402	65022	19709	855xx	03205	70012																		
029						80906	40022	15209	4842x	09213	70909	80000	59022	17511	4847x	10400	80000	40022	18611	4542x	09213	70012																		
055	33610	58030	43802	38400	00203	xxxxx	56012	44803	28443	00208	70001	20218	80021	47910	23400	54208	60212	70030	48503	14570	53215	70011																		
130						83602	97022	12604	6562x	01300	79702	60420	96021	14610	84642	51107	70414	97022	16209	55640	02312	70011																		
075	83608	98030	43101	884xx	00204							70000	98021	14610	84642	51107	80214	97022	49206	854xx	04208	70008																		
141	73402	97030	12305	7077x	02104	73612	96012	11806	2747x	01303	79704	60211	98012	14410	55530	00113	80212	98032	15909	2742x	02313	70011																		
148						63112	96012	54104	65400	02302	70003	60216	60216	97012	44907	68400	63603	96022	46205	66400	03215	70008																		
202	50106	65031	41704	25530	03103	80212	65616	40804	8052x	03708	70202	70423	65026	43508	75400	03112	20412	65021	45208	25420	04212	70209																		
210						83606	94717	41250	8092x	51603	70350	63609	97022	44304	69500	04112	80209	98022	46205	8092x	05211	70106																		
213						81402	96636	40302	3742x	01400	70402	50410	97022	43907	34450	04103	73607	97022	45108	5742x	04205	70008																		
215						83604	90737	41653	870xx	53601	70853	80708	91027	44950	870xx	50111	80804	91022	46801	870xx	01216	70301																		
221	43608	65021	07805	45500	02705	80514	65022	07107	3557x	09407	79305	70625	70022	10610	55571	07120	70520	70022	12010	55570	06216	70013																		
272						70000	97602	08706	7097x	04704	79204	73616	98022	10910	2567x	07215	70506	98022	12112	5867x	08213	70012																		
231						70000	98031	39803	00930	02601	70003	80818	98021	43509	86500	03205	50908	98011	45510	46530	05215	79111																		
232																																								
348	63207	62021	10106	37523	03400	70407	92031	08604	47523	02803	70002	70411	95022	10009	47523	04208	80417	94022	10810	47523	07303	79711																		
280						80000	60022	06305	6853x	04801	70001	80410	59606	09008	6547x	07212	80920	60022	09910	6847x	08215	79611																		
261						20414	97020	08207	00901	02716	70007	60418	98022	09112	65600	02108	70418	98022	10712	75600	03315	70014																		
330	03310	60001	10408	00900	07400	23604	60033	00907	20930	01711	70004	70316	80022	09813	78330	02201	53614	70022	10615	58530	04212	79717																		
080						83608	60022	10107	884xx	05121	70106	83604	65022	18108	884xx	05012	83604	56515	19308	884xx	06313	79709																		
084	83112	62025	11408	884xx	04107	83104	60502	12210	574xx	03209	79107	83106	68022	16511	884xx	04113	83106	62502	18709	874xx	06216	79712																		
086						83601	97022	14008	885xx	04211	70007	70000	97515	18307	775xx	07210	83201	96512	20408	873xx	06211	79710																		
094						80000	50616	08708	893xx	06212	71206	80720	65022	11312	894xx	07124	80712	65022	14013	894xx	08109	70613																		
160	83112	65612	08905	4567x	06401	83112	65616	10308	5567x	07312	71207	83114	40616	14009	4647x	08117	83012	60212	16009	4647x	09112	71210																		
233	80310	97602	28504	5557x	03804	83612	97602	28402	6557x	02505	70902	80220	97022	32105	6557x	04217	80000	97022	34807	8557x	06221	70208																		
171						80402	96636	07610	825xx	09305	70509	80406	97636	12313	7757x	10221	60000	97056	14613	10942	12214	71613																		
183						73605	20039	08312	44620	08213	71309	73611	60026	12612	42640	10219	63605	60012	14015	30041	11400	70315																		
180						80430	96215	10314	6452x	11214	70514	70420	98012	12617	35510	11122	23606	96012	10217	20651	12212	70018																		
181	80103	57636	06312	4557x	11206	80730	60616	06815	55520	10214	71012	70625	60022	1117	65570	12215																								
175						83208	57011	08309	58520	09400	71509						83602	57016	58520	14202	xxxxx	70015																		
238						80205	94636	05909	00x2x	09504	71909	73606	97216	10011	3547x	11119	73603	94638	12712	2852x	11211	71513																		
286												83602	94636	09615	5902x	12223	82305	96959	12515	6922x	13724	70617																		
285	83006	65606	05510	4857x	09304	83208	56616	04910	5847x	09504	70810	73206	82022	08714	38572	11213	40504	62216	11915	28570	13224	70317																		
358	82708	97606	04313	1567x	11303	80000	96636	03712	3857x	11500	70412	83610	96506	06915	4357x	13111	80910	96956	09018	5957x	11213	72018																		
429						63008	70011	04210	48620	05417	70010						70000	65215	08614	6856x	12112	700xx																		
433	83202	25601	05013	09870	1170x	63404	70011	04211	28570	06400	70116	70304	30021	07116	28570	11217	81204	6868x	09815	6857x	11221	705xx																		
391	13206	70011	10709	00960	08804	30000	70012	02209	38500	05708	70008	60416	84031	10316	32532	05009	70604	80021	11215	38562	07216	70018																		
410	60000	60031	07809	60950	05803	23106	60011	06706	20940	04804	70005	50000	70031	07911	11570	04308	70000	70022	08513	24540	09313	70014																		
420	20000	62021	03105	15501	04708	50000	65021	01504	15538	03709	70004	60000	58606	03806	26370	04113	70000	02025	05808	38470	05224	70208																		
383						03212	96000	06309	00900	04607	70008	30408	97011	07117	38500	01807	70408	96031	07816	38539	02108	70017																		
451	23218	65011	08510	00950	08804							40216	70031	07314	11552	11802	80000	70022	08414	4557x	10213	70016																		
452						03606	70000	04711	00900	07805	70011	43606	70021	05713	21531	04400	33606	70021	67114	24501	08219	70015																		
458						50110	97021	30810	17370	06719	70009	32006	97021	05421	18570	10105	50910	97011	07515	58300	08120	700xx																		
482	52912	62030	05812	35550	07801	22816	62021	03410	03814	xxxxx	70013	63008	65021	05116	19550	03308	83008	62022	07811	48550	07309	71317																		
488	63618	60131	03715	38530	02401	73610	65031	02613	28530	04711	7xxxx	83610	59606	05413	5557x	08211	83615	60506	07512	3857x	09316	70515																		
306	50610	59021	06613	38530	13103	60610	59026	07413	48530	12304	70512	41518	70021	11121	28539	14108	40908	65021	13917	15511	15319	70021																		
314																																								