



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID SABADO 14 DE AGOSTO DE 1971

Núm. 226

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		
La Coruña	21	17	ip	ip	9.5	Navacerrada (*)	23	16			8.6	Castellón	31	21			6.2	MAXIMA: 39° en Alicante MINIMA: 10° en León
Monteventoso	17	15	2	ip		Madrid/Barajas	35	16			10.0	Valencia (A)	31	21			6.0	
Bares						Madrid	33	20			10.8	Valencia	29	22			5.0	
Lugo (P.Centro)	21	15		ip	10.8	Madrid/C.Vientos	35	18			11.4	Alicante (A)	31	21			9.1	
Santiago (A)	18	15	1	1	10.1	Getafe	36	19			11.9	Alicante	39	20			9.3	
Pontevedra	22	18	1		13.0	Guadalajara	35	18				Aitana	31	20				
Vigo (A)	20	15	ip	2		Toledo	34	21			11.7	Murcia/Alcant.	37	21			4.8	
Vigo	22	16	ip	1	7.9	Cuenca	33					Murcia	35	23			7.5	
Orense						Molina de Arag.	31	12			10.0	Castillo Galeras	29	21				
Ponferrada	26	13				Ciudad Real	35	16			9.8	San Javier	29	19			5.8	
						Albacete (A)	36	16	1		4.2							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	33	20										
						Badajoz (A)	33	16			11.9							
Asturias (A)	21	17			7.0							Sevilla (A)	32	21			11.8	
Gijón	26	19			6.8	Vitoria (A)	28	12	ip			Córdoba (A)	35	20			11.4	
Santander (A)		15				Logroño	34	16	6		11.7	Jaén	37	21				
Santander	25	17			4.8	Logroño (A)	33	16	6		10.8	Granada (A)	38	17			6.5	
Bilbao (A)	22	14			11.8	Pamplona	33	17			12.5	Huelva	29	21			13.7	
S.Sebastián/Ig.		18			10.4	Huesca/Monfl.	35	20	ip		11.7	Jerez de la F.ª (A)	30	19				
S.Sebastián(A)	21	20			6.8	Candanchú (*)	22	10	16			Cádiz	25	21				
						Veruela						San Fernando						TEMPERATURAS Máx. 32,6 a 14,00 h. Mín. 20,4 a 7,00 h. a 1 h. 24,3 a 13 h. 31,6 a 7 h. 20,4 a 18 h. 30,0
						Daroca	34					Tarifa	27	19			10.1	
						Zaragoza (A)	38	20				Málaga (A)	30	20			9.0	
						Zaragoza	38	21				Almería (A)	29	23			7.6	
						Calamocha	34	13			9.3							
						Teruel	33	15										
												Palma de M.ª (A)	36	20			6.5	
												Mahón (A)	35	23			9.7	
												Ibiza (A)	34	21			9.3	
												S.ª C. de la Palma (A)	25	21			4.5	
												Izaña (*)	21	8			12.5	
												S.C. de Tenerife (A)	19	16	ip	ip	1.2	
												S.C. de Tenerife	26	22	1			
												Las Palmas (A)	26	21	ip		3.4	
												Fuerteventura (A)	26	20			0.0	
												Lanzarote (A)	26	20			0.0	
												Ceuta	28				10.1	
												Melilla	28	22			9.5	
												V.Cisneros (A)	26	19			4.3	
																	12.5	

PRESIONES
Máx. 703,0 mm. a 23,00 ayer
Mín. 702,1 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 702,5 a 13 h. 702,7
a 7 h. 702,9 a 18 h. 702,9

VIENTO
Veloc. máx. 13 m/s. a 16,40 h.
Dirección: Oeste
Recorrido en 24 horas 203 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.

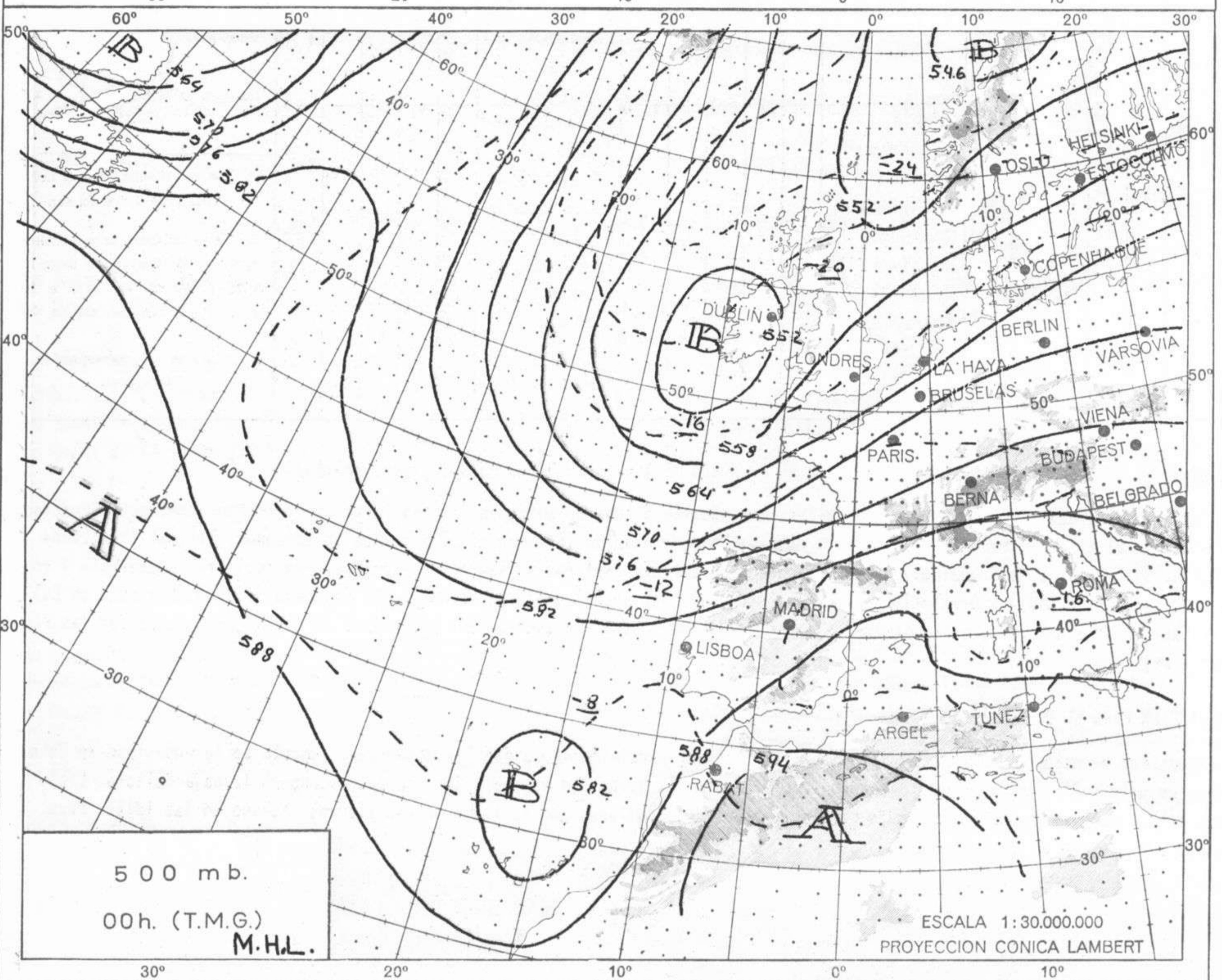
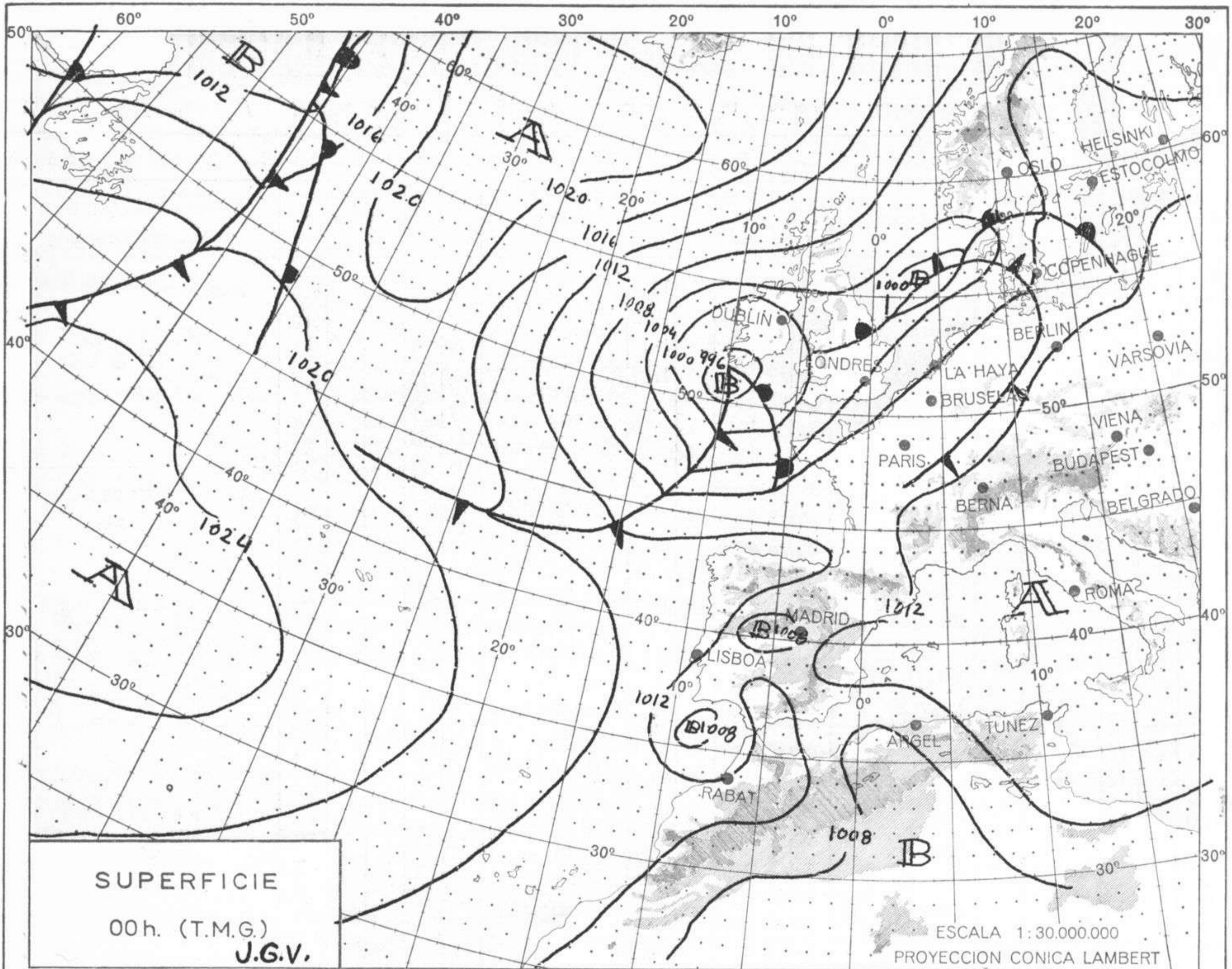
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

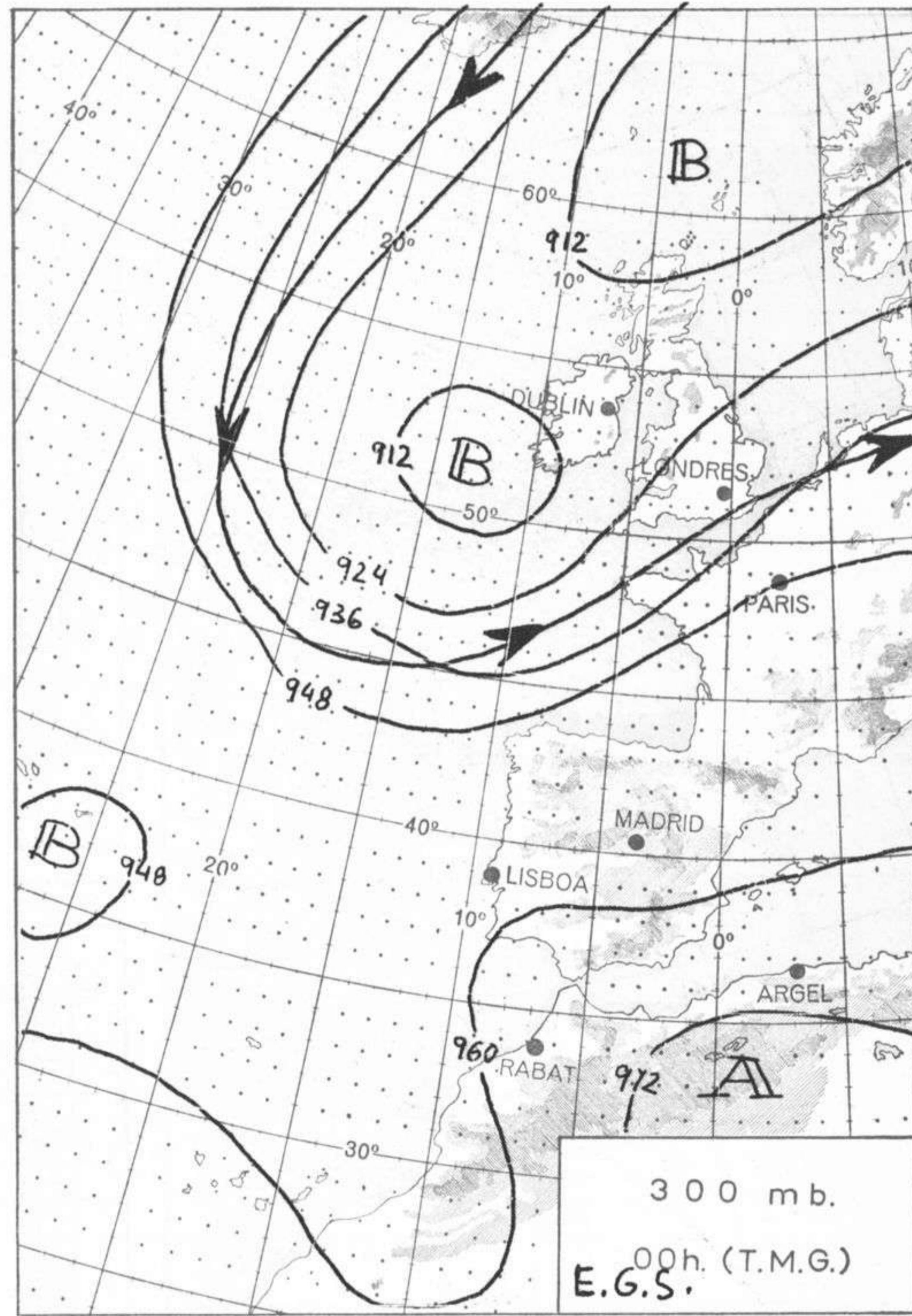
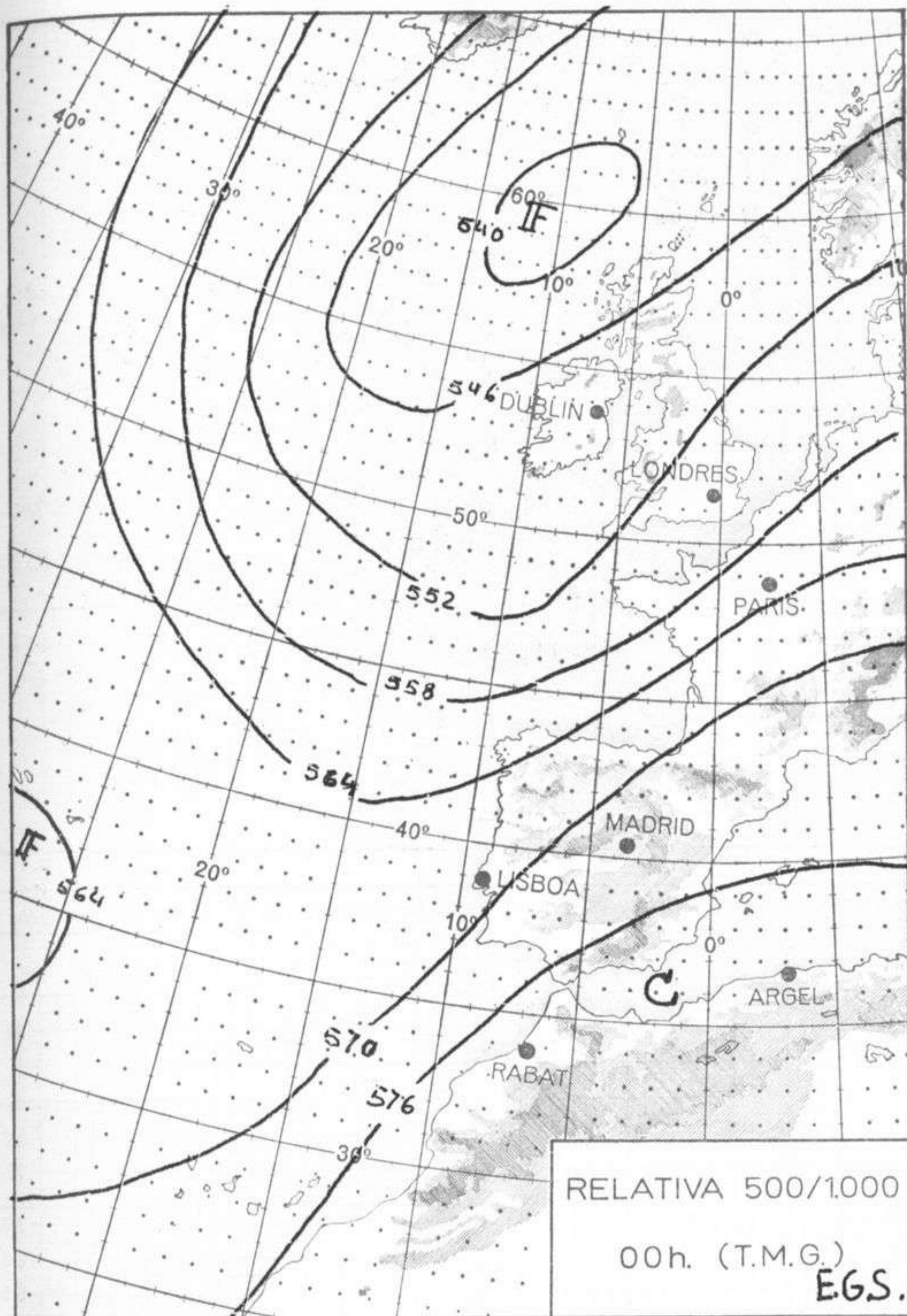
En la noche pasada se registraron precipitaciones débiles a inapreciables en Galicia, alto Ebro, Pirineo central y Canarias; en el resto el cielo estuvo despejado o poco nuboso. De madrugada se formaron nieblas en las Vascongadas, litoral levantino-catalán, Baleares y bajo Guadalquivir. En el transcurso del día continuaron las precipitaciones inapreciables en Galicia y en puntos aislados de Alava y persistieron las nieblas en el bajo Guadalquivir hasta mediodía. La nubosidad fué abundante en Galicia, Cantábrico y Canarias, variable en la cuenca del Duero y Centro y escasa, con predominio de cielos despejados, en las restantes regiones.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 15.

Nubosidad de estancamiento en el litoral cantábrico con precipitaciones débiles dispersas. Aumento de la nubosidad en Cataluña, Levante y Pirineos con posibles chubascos tormentosos. Nubosidad variable con grandes claros en la baja Galicia. Cielo poco nuboso durante la mañana en ambas mesetas y nubes desarrolladas por la tarde en las sierras. Nuboso en las islas. Poco nuboso o despejado en el resto del país.

J.G.V.





ALTITUDES

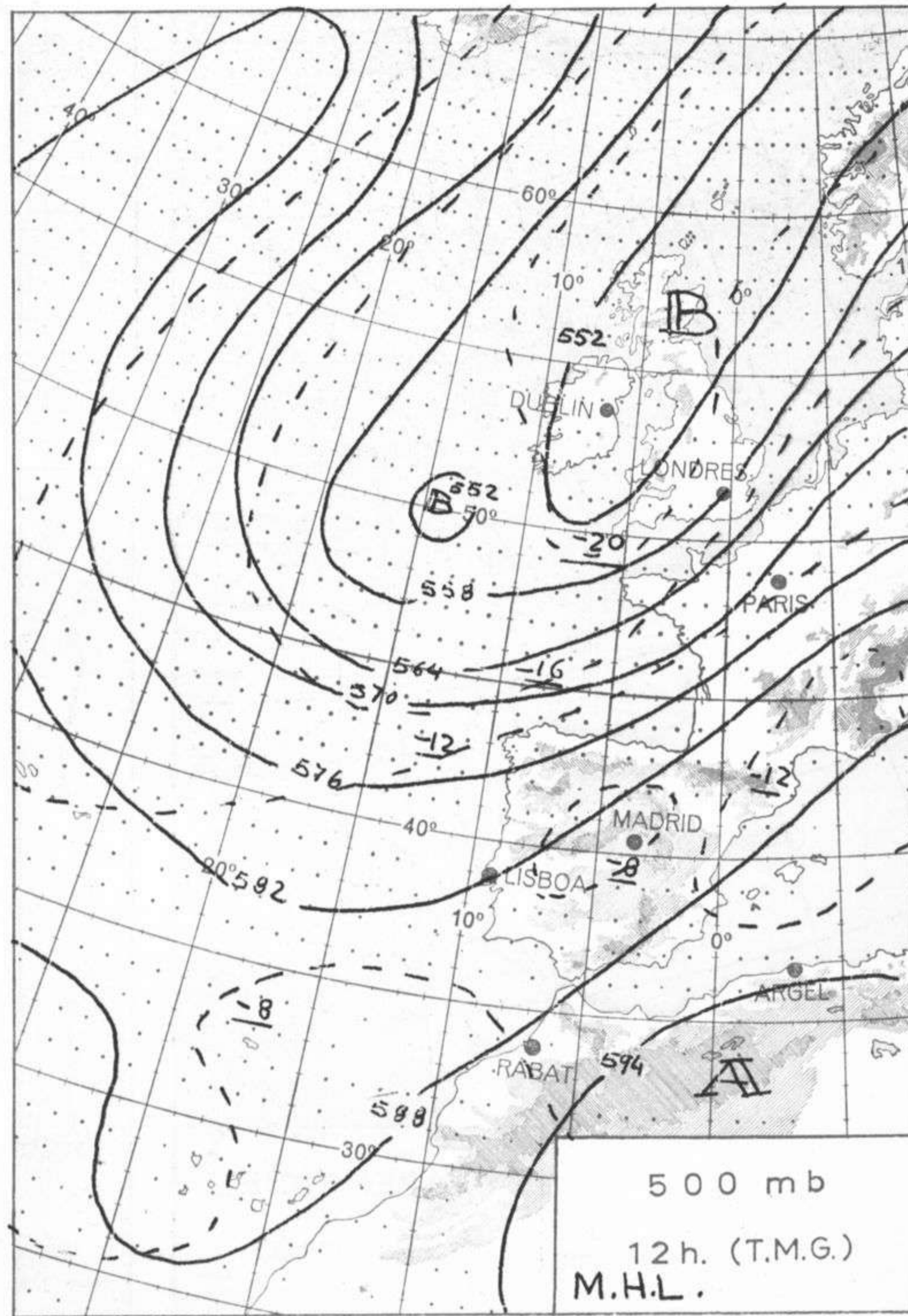
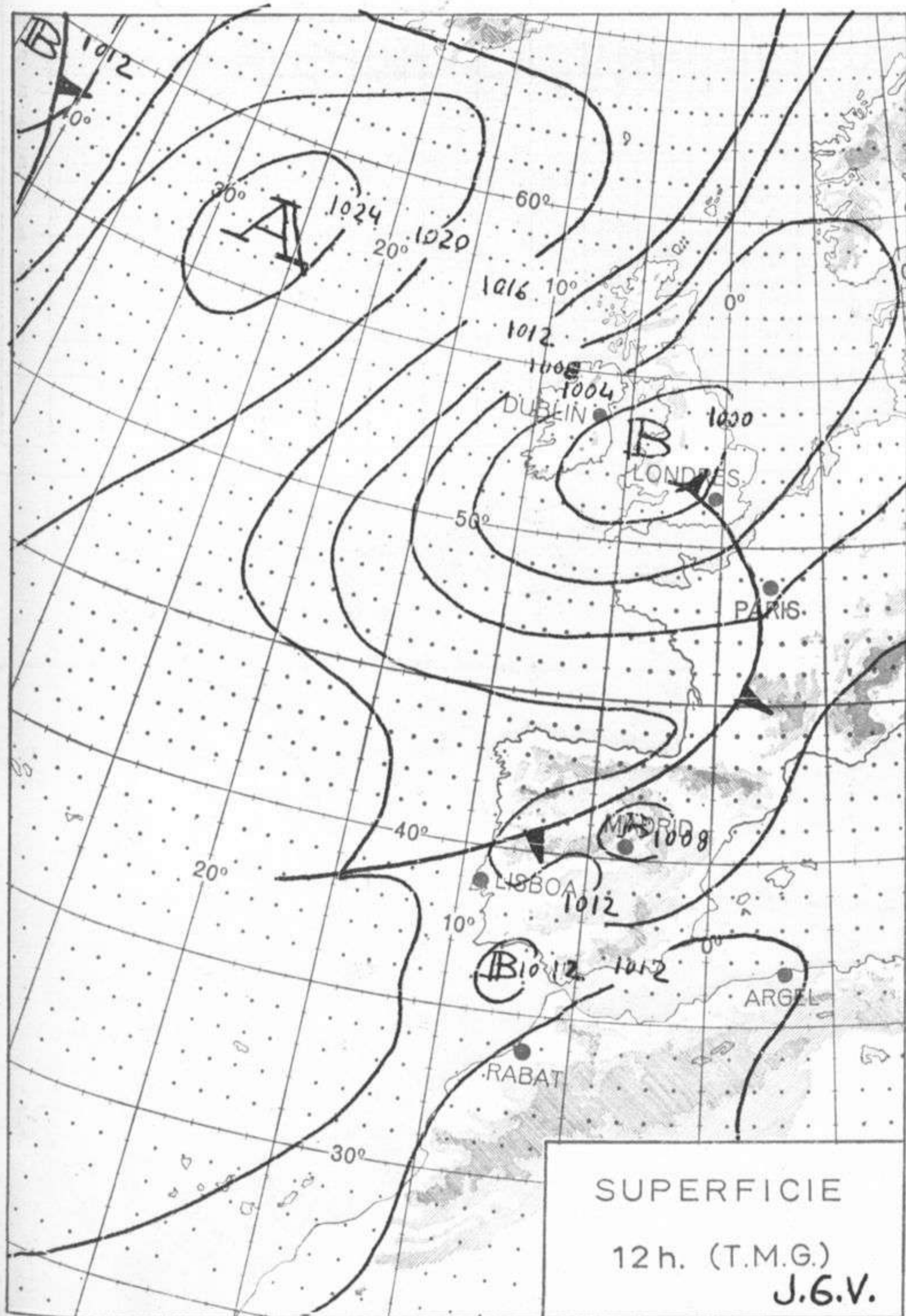
■ >2000
2000

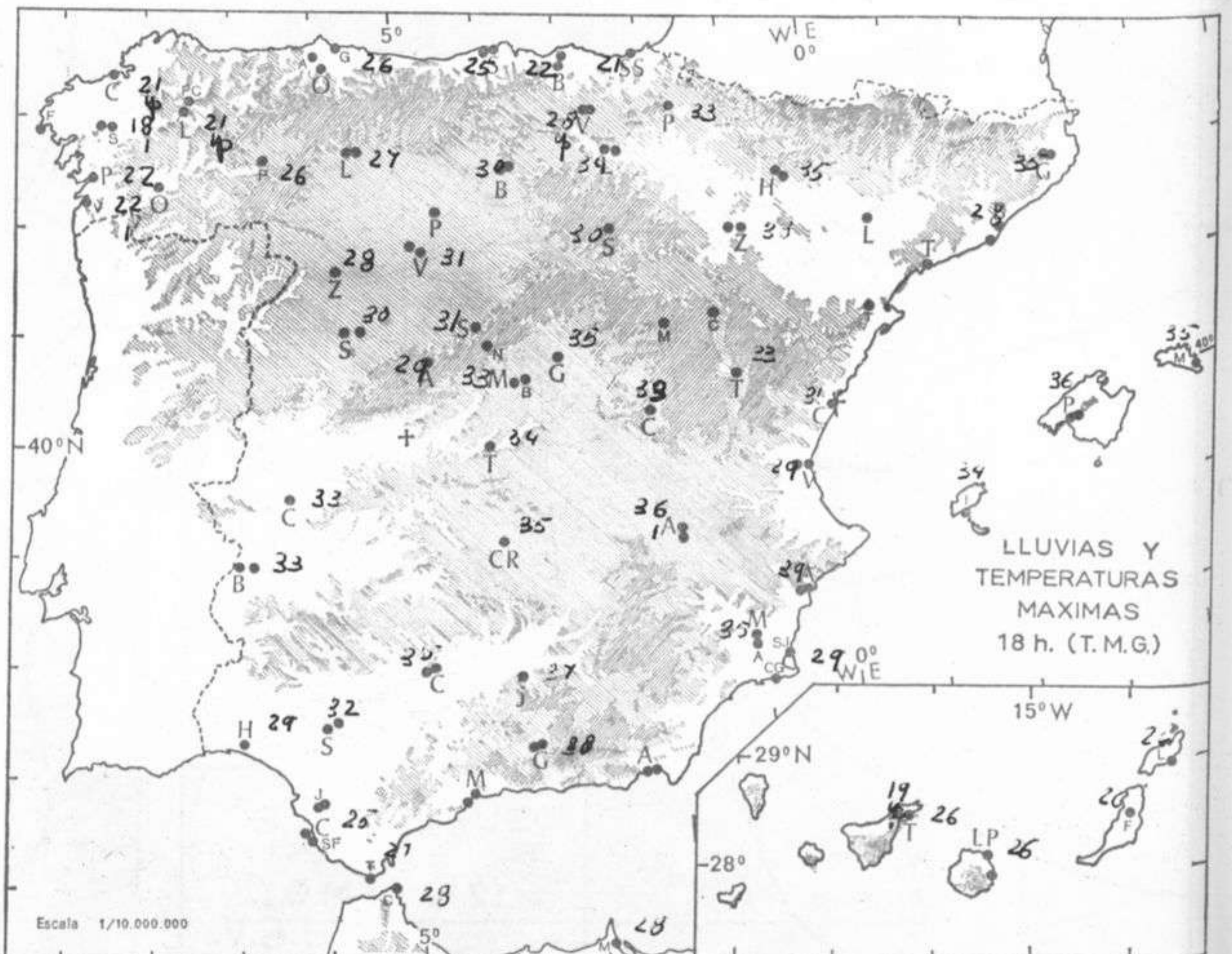
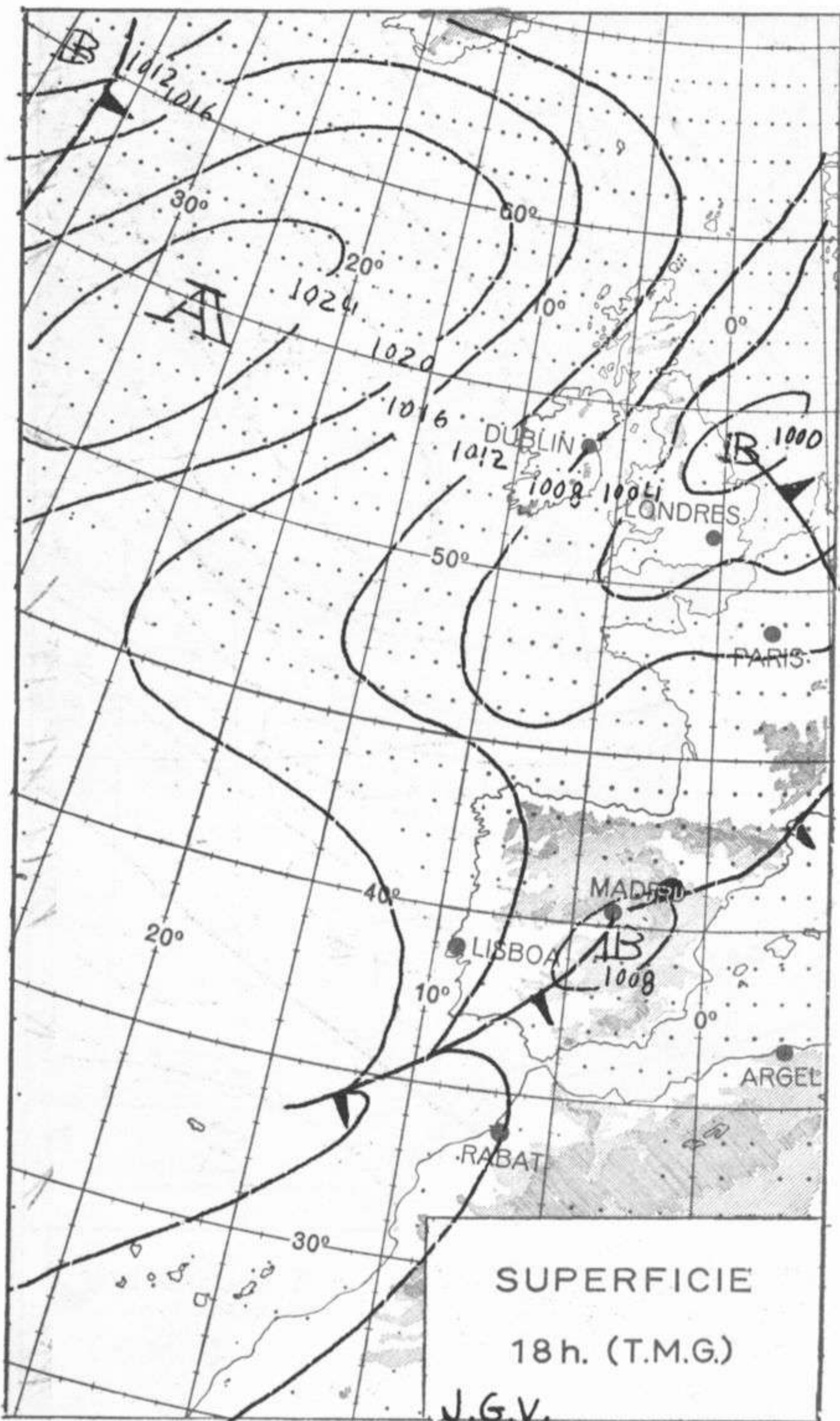
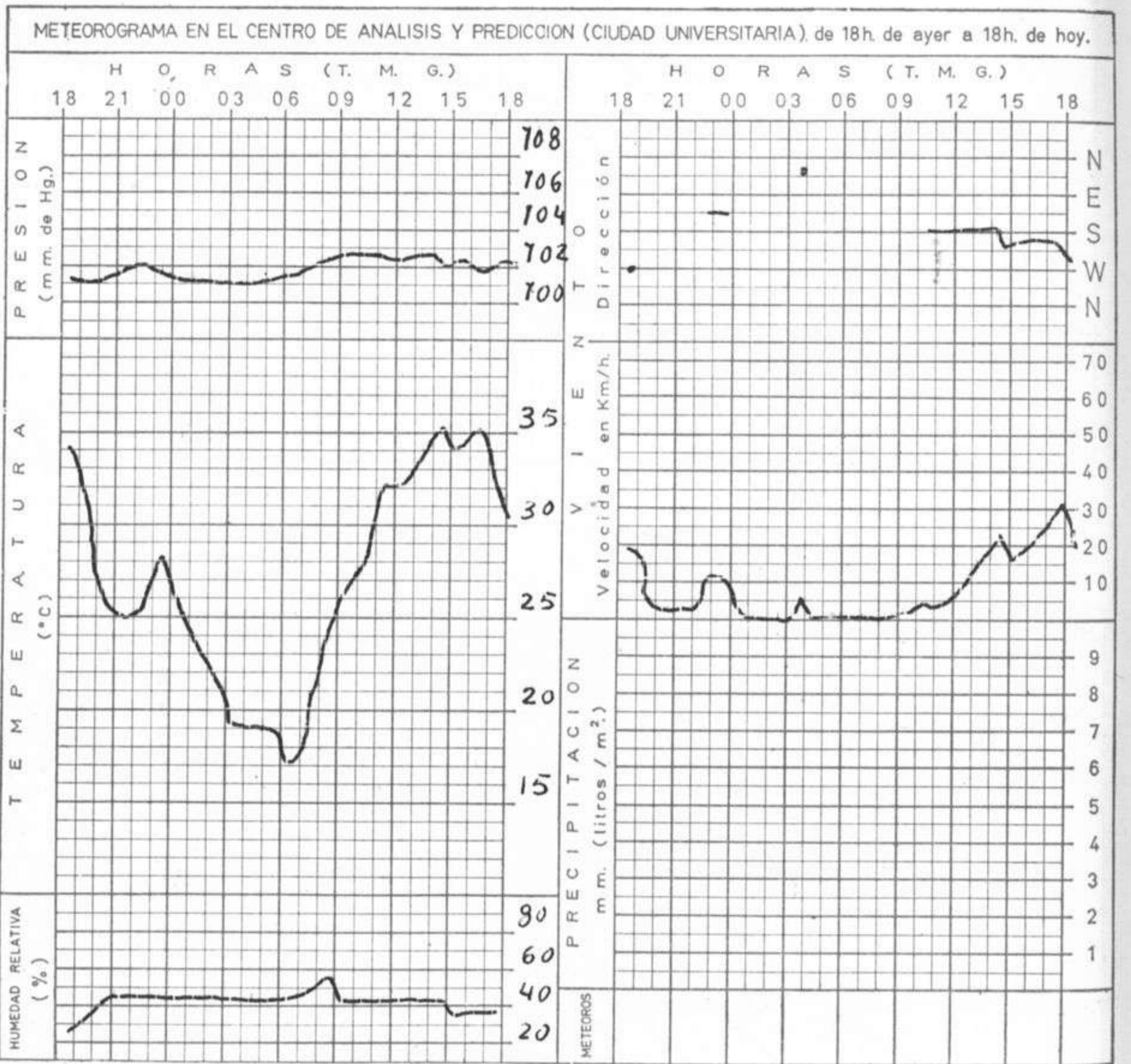
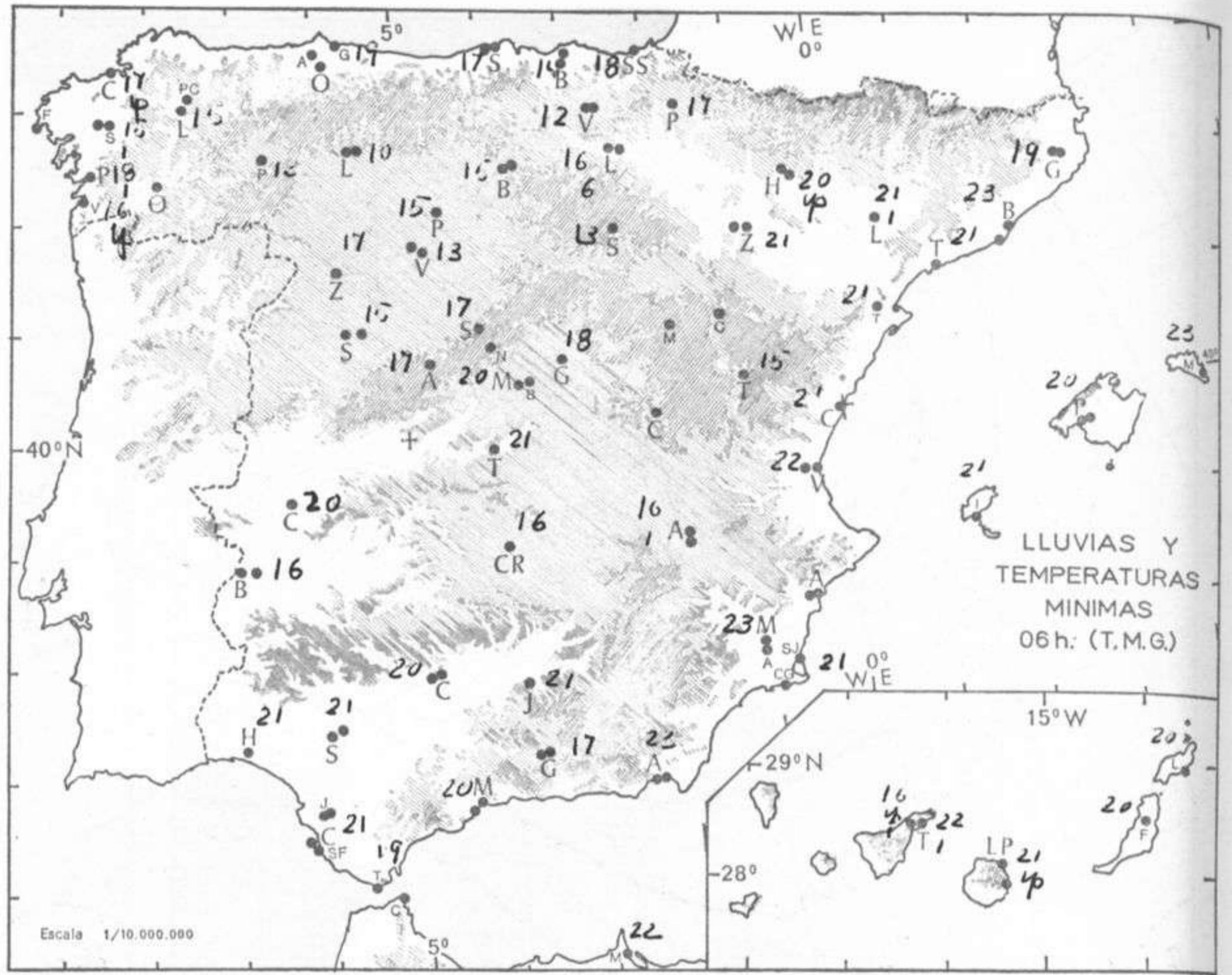
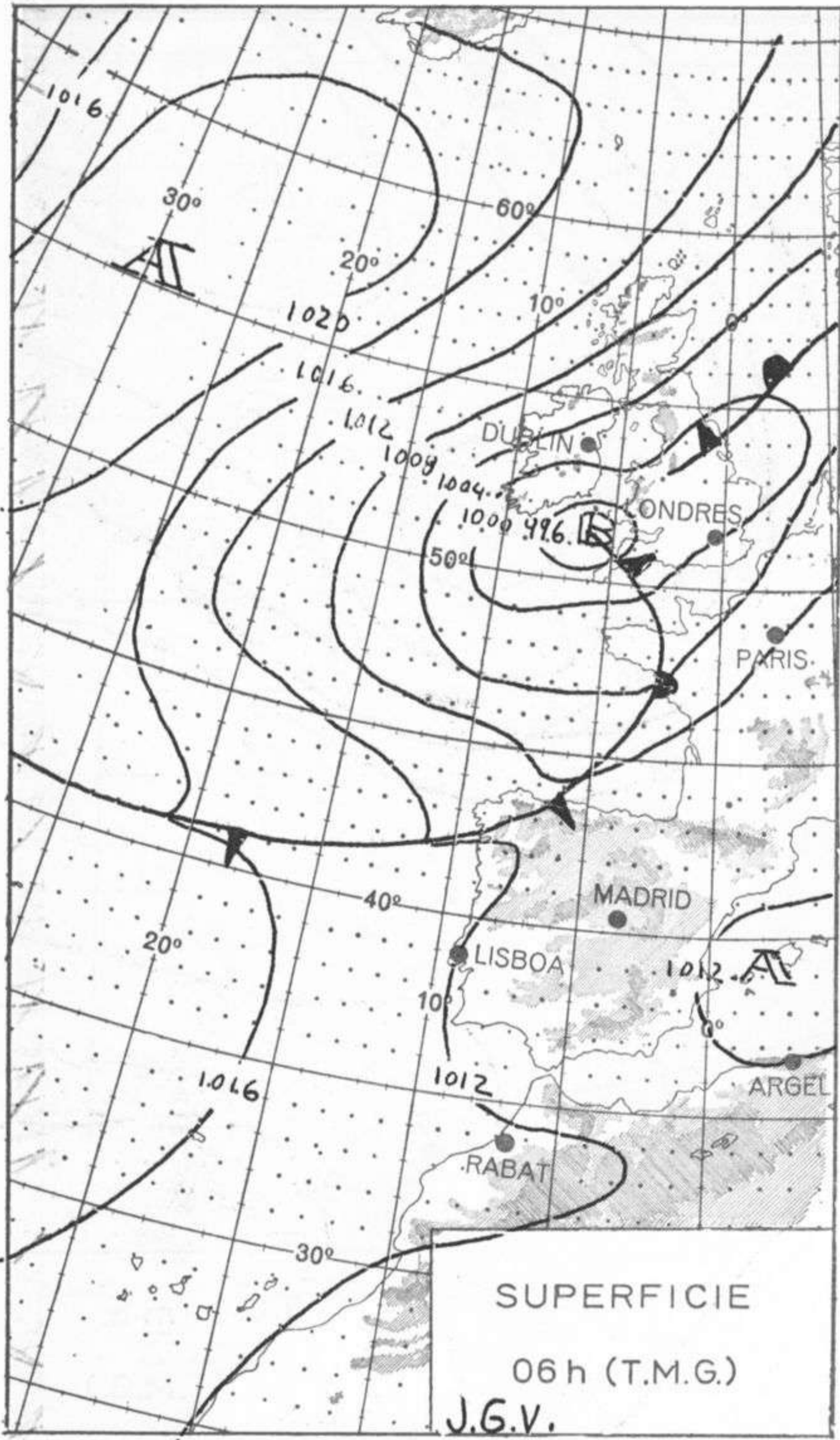
■ 2000
1000

■ 1000
500

□ 500
0

Mts.





MADRID, Dia 14 de AGOSTO de 1971

Núm. 226

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	Tortos	Santan	Logro												
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	238	023	084												
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora	14/12	14/12	14/12												
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				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	108	19	35	23	10	1.000	89					1.000	121	26	59	20	04	1.000	104	22	32	34	08	1.000	21	14	36	04	10	04
	850	1480	10	19	24	18	850	1521	24	66	20	11	850	1550	25	71	22	14	850	1493	13	00	04	20	1.500	09	23	35	04	20	10
	700	3079	5	65	24	25	700	3175	9	58	20	28	700	3214	11	62	20	57	700	3110	10		07	06	2.000	20	25	27	04	22	16
	500	5720	-12	65	24	44	500	5850	-12	62	24	29	500	5900	-14	07	22	21	500	5820	-8		29	08	3.000					24	30
	400	7390	-24	69	24	57	400	7520	-26		24	24	400	7550	-27	30	26	14	400	7530	-18		32	10	4.000						
	300	9400	-38	64			300	9550	-41		24	25	300	9550	-44	57	23	04	300	9620	-33		33	16	5.500						
	250	10620	-50				250	10770	-49		25	23	250	10760	-52		25	10	250	10870	-42		33	20	7.000						
	200	12040	-60				200	12210	-56		25	30	200	12190	-55		22	37	200	12350	-53		33	20	9.000						
	150	13820	-60				150	14040	-49		26	25	150	14000	-62		22	35	150	14150	-65		27	12	10.500						
	100						100	16570	-59		23	18	100	16510	-62		23	25	100	16570	-68		27	08	12.000						
	70						70						70	18710	-62		21	12	70	18760	-60		14	16	13.500						
50						50						50						50						16.000							
30						30						30						30						Estación	Prat	Valba					
20						20						20						20						Indicativo	181	140					
10						10						10						10						Dia/hora	14/12	14/12					
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra												
	1006	20	37	228	-56	940	25	67				1009	25	49				1008	22	32	1.000	20	10	26	12						
	977	18	35	188	-62	904	29	68				927	30	72				897	15	00	1.500	19	14	24	16						
	895	11	00	137	-60	758	15	63				754	17	69				820	11	00	2.000	20	13	25	18						
	782	8	56			631	1	43				534	-10	00				762	9		3.000			23	28						
	670	4	70			611	0	56				445	-21	19				715	12		4.000										
	626	-1	64			544	-9	43				280	-47	57				499	-8		5.500										
	606	-1	77			495	-21	63				234	-55					440	-12		7.000										
	544	-7	68			303	-40					186	-56					320	-30		9.000										
	484	-15	64			211	-56					143	-63					167	-61		10.500										
	457	-18	70			167	-56					70	-62					119	-72		12.000										
	384	-25	69			142	-61											70	-60		13.500										
362	-27	69			90	-59														16.000											
286	-40	62																		Estación											
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.)				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							
1.000	111	19	30	23	10	1.000	73					1.000	103	36	74	17	14	1.000	115	24	58	03	06	Tierra							
850	1484	9	04	25	21	850	1515	22	65	22	12	850	1545	25		17	16	850	1510	15	57	02	14	1.000							
700	3079	5	57	24	29	700	3165	10	63	23	23	700	3204	12		20	25	700	3145	11		16	10	1.500							
500	5740	-12	60	24	52	500	5850	-7		22	32	500	5890	-13		25	17	500	5850	-9		22	08	2.000							
400	7410	-23	60	24	67	400	7560	-21		21	03	400	7560	-24		26	22	400	7360	-22		34	10	3.000							
300	9450	-38	59	24	76	300	9620	-37		25	40	300	9590	-41		26	23	300	9590	-36		33	16	4.000							
250	10680	-48				250	10850	-46		25	45	250	10810	-51		26	29	250	10880	-44		31	14	5.500							
200	12110	-58				200	12310	-54		25	47	200	12230	-57		27	45	200	12350	-54		31	08	7.000							
150	13920	-58				150	14150	-58		26	55	150	14030	-61		25	35	150	14140	-64		27	08	9.000							
100						100	16680	-61		25	50	100	16530	-64		25	35	100	16590	-68		18	08	10.500							
70						70						70	18740	-59		10	17	70	18770	-59		18	08	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra									
	1006	20	35	205	-58	940	31	70				1007	37	74				1009	25	58	1.000										
	978	17	24	128	-59	930	28	70				931	28	64				856	12	16	1.500										
	955	16	34			749	14	60				894	29	81				845	16	59	2.000										
	816	7	00			613	2	70				707	12					731	15		3.000										
	763	7	41			574	1					486	-15					325	-33		4.000										
	723	4	61			487	-9					462	-15					174	-60		5.500										
	708	5	57			340	-31					240	-54					135	-68		7.000										
	590	-5	56			240	-48					174	-60					88	-68		9.000										
	557	-7	59			179	-57					105	-64					69	-59		10.500										
	517	-10	59			92	-61					56	-57					57	-60		12.000										
	418	-21	60																		13.500										
289	-40	58																		16.000											
265	-46																														

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	T _h U _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h U _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h U _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h U _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h U _h app	7RRR _h T _h
001	82106	60022	12320	864xx	16608	82706	62205	11918	864xx	16305	79717	82208	62022	14721	864xx	16121	82708	62022	14919	864xx	16206	79721						
008	82307	97022	12216	5857x	13103	82308	97022	11015	5847x	13601	70015	72318	97022	12020	78400	15112	72712	97022	13519	58560	14208	79721						
042	62104	60585	13516	6530x	15704	62108	04515	12315	8712x	15603	70115	72304	62021	14418	78330	14208	82608	59505	16116	7832x	15208	70118						
045	80000	60022	13116	853xx	16400	81805	20502	12716	862xx	15607	79215	72308	62021	14418	78330	14208	62710	65021	15418	68500	15103	70220						
053	80000	60022	13116	853xx	16400	10000	98020	12414	11500	12701	70013	22304	98031	11623	21500	14104	32305	98031	11825	32500	14201	70020						
014	80000	60031	12320	865xx	17811	30000	58011	11519	30940	17502	70019	40407	65030	13322	78500	17211	73607	70032	15521	78600	17212	70026						
023						20000	94004	13017	28500	16601	70017	53604	96054	14624	48501	16206	80000	97022	16821	855xx	15212	70025						
025						80000	15102	11515	884xx	15204	70014	83208	40052	12922	884xx	17211	70000	65022	14622	78500	17212	70022						
027	83402	60022	12519	864xx	18101	92904	06472	11418	9x0xx	18504	70018	83404	50022	13019	863xx	18207												
029						80000	50052	10420	854xx	18607	70020	80000	50052	12321	854xx	18211	80000	57052	14021	854xx	18211	70021						
055	02906	60010	48617	00900	12701	00000	58050	47312	00900	10201	70010	12708	82030	50423	11600	11008	22916	80011	00723	22600	09205	70027						
130						02306	97000	11517	00900	14400	70017	02309	97000	09026	00900	14303	13105	98020	10327	12600	14301	70028						
075	00000	98000	49317	00900	12400	00000	98000	48712	00900	10808	70011	02210	98000	51426	00900	11205	22214	98020	51828	28500	06600	70030						
141	00000	96011	10618	00900	10400	00000	97023	11313	00900	09304	70013	02304	98020	09228	00900	07401	12706	98010	09628	19503	04204	70031						
148						00000	97300	48714	00900	10305	70013	11304	98030	50528	11500	10604	73206	97172	49527	73500	12301	70030						
202	00000	70000	46919	00900	15400	00000	65000	46015	00900	13400	70015	02706	70000	49626	00900	15400	02814	70000	50028	00900	14304	70030						
210						00305	99000	89517	00900	13301	70017	43608	98030	50525	42600	17201	12908	98011	56626	14600	15304	70029						
213						00000	98000	48117	00900	12204	70017	23103	98031	49728	22400	14400	53105	98021	50228	52400	15204	70031						
215						02110	97000	50716	00900	10603	70016	22207	97031	51121	22400	10104	60000	70022	51010	63400	09203	70023						
221	00000	65000	08223	00900	12001	00000	70000	09217	00900	10504	70016	02206	65000	07533	00900	15803	12512	70011	07533	11600	15303	70035						
272						00000	97050	09421	00900	15307	70021	13204	97050	09132	11600	21803	12708	98001	09632	00900	20304	70034						
231												02706	98000	53830	00900	09400	03206	98000	53131	00900	0960x	70033						
232						00000	98000	48515	00900	10500	70012	02706	98000	40729	00900	10000	32704	98031	50228	32500	09400	70031						
348						00000	94000	13618	00900	14207	70016	32707	97030	11622	24702	18804	32707	98011	20634	23702	12400	70035						
280						00000	57050	12717	00900	16400	70116	00000	59050	09032	00900	12805	02620	65000	08633	00900	09307	70036						
261						12705	98020	09420	10980	10305	70020	02205	98000	09930	00900	09103	02708	98000	09231	00900	06603	70033						
330	02710	60000	09926	00900	15214	12708	60000	11917	10940	14220	70016	03010	70000	12220	00900	14212	02808	84000	11032	00900	09705	70033						
080						00000	25120	12513	00900	12304	70012	13612	62020	09926	15400	17703	83606	65205	13117	854xx	14213	79720						
084	00000	60000	14719	00900	xx403	00000	58000	09516	00900	07327	70016	00904	64004	06920	00900	18843	42708	56031	09626	48500	18508	70033						
086						00000	97021	10018	18600	16201	70017	01802	98000	09032	00900	12705	62703	98031	13022	42470	17217	70033						
094						00710	75000	11020	00900	12304	79720	01108	75000	08132	00900	11807	10712	75020	06032	19400	09706	70035						
160	81110	75172	10124	39603	18803	00904	62050	10320	00900	18304	70020	00908	65050	08332	00900	111xx	22210	70010	05238	18680	09608	70038						
233	61910	98030	39523	22444	12003	00000	98002	37517	00900	12705	70013	01910	98030	40031	32500	11803	12512	98021	39631	11500	05501	70034						
171						60206	98029	10921	15645	16213	70121	00000	98011	09434	00900	15711												
183						30000	10414	15221	20921	19709	70019	31803	60021	11733	20941	15400	21818	60011	10031	10941	19709	70035						
180						30000	95021	14024	20973	22400	70023	70904	94011	14326	76500	23001	80904	94100	12326	864xx	24707	70020						
181	40102	57100	11922	25536	21714	60000	50101	11822	35530	19204	70021	01006	50050	11827	00900	22400	60808	50050	00926	68500	23711	70020						
175												01206	58054	11329	00900	23204	01804	58000	09527	00900	247xx	70030						
238						72301	94102	11321	754xx	21607	70021	11610	96021	11130	11500	23400												
286						00000	96050	14924	00900	22706	70021						00606	96050	10428	00900	22706	70031						
285	50000	57052	12924	00901	22303	70000	20111	12223	773xx	22503	70021	00806	50061	11529	00900	22805	00606	58050	10228	00900	25003	70031						
358	50708	96011	13025	55500	23801	30000	97030	10421	30930	19301	70021	10910	97011	11430	10970	21801	31806	96030	10928	30931	24503	70031						
429						00000	58001	10921	00900	13607	70021	00304	65001	10732	00900	22804	60204	65030	09031	00900	23401	70037						
433	30104	56054	13025	36400	23703	12404	58054	10520	10930	19703	70019	50504	57054	12528	51400	24701	31204	57054	11326	37540	24703	70029						
391	02108	65020	13923	00900	22213	00000	62020	14621	00900	21308	70021	82310	59031	16426	864xx	23206	02110	65020	14531	00900	24708	70032						
410	02516	70000	11225	00900	20213	02208	56110	11820	00900	19308	70020	02310	58052	12929	00900	21400	02410	65000	11333	00900	17703	70035						
420						00000	70000	07517	00900	09303	70017	32010	70000	06731	00900	10103	03212	70000	04735	00900	12607	70038						
383						00000	97000	09621	00900	14307	70021						02710	97000	11926	00900	18602	70029						
451	40000	58051	12122	25503	21110	90000	01454	12420	9x0xx	20304	70019	22108	60054	14427	21500	23011	02806	62004	13028	00900	21604	70030						
452						90000	05454	10621	9x0xx	12400	70021	42702	70011	13024	45500	20313	02707	70000	12424	00900	19300	70025						
458						90504	95104	11921	8610x	20609	70019	03208	96052	13127	00900	20103	03207	96050	12124	00900	19605	70027						
482	00000	60000	10922	00900	20400	00000	59050	10320	00900	18400	70020	01410	60000	12529	00900	20203	01408	62000	10726	00900	20713	70030						
488						22710	58061	10423	20930	21317	70023	12418	59061	12727	00930	21107	02408	59060	10726	00900	22707	7002						