



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID DOMINGO 12 DE SEPTIEMBRE DE 1971

Núm. 255.

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	20	17	ip		1.4	Navacerrada (*)		7			5.1	Castellón	29	20		ip	8.9	MAXIMA: 34° en Málaga. MINIMA: 9° en Cuenca y Soria.
Monteventoso Bares	17	15	4	2		Madrid/Barajas	27	10			10.8	Valencia (A)	30	18			10.0	
Lugo (P. Centro)	19	13	1	1	0.0	Madrid	26	15			10.5	Valencia	29	20			9.3	
Santiago (A)	20	14	1	2	0.3	Madrid/C.Vientos	27	15			10.2	Alicante (A)	28	20			9.4	
Pontevedra	24	17	7	1	0.7	Getafe	27	14			10.7	Alicante	31	18		ip	10.1	
Vigo (A)	20	X		2		Guadalajara		11				Aitana	21			2		
Vigo	22	14	7	1		Toledo		17			9.8	Murcia/Alcant.	32	19		ip	8.7	
Orense						Cuenca		9			11.7	Murcia	32	21			8.5	
Ponferrada		15	1			Molina de Arag. ^m						Castillo Galeras	27	20				
						Ciudad Real		10			11.1	San Javier	27	19			7.8	
Asturias (A)	19	16	16	5	4.0	Albacete (A)	28	11			11.2							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	21	18	3	3	3.9	Cáceres	29	17										
Santander (A)	20	15	2	28		Badajoz (A)	31	16			10.2	Sevilla (A)	32	15			10.3	
Santander	21	15	4	15	5.5	Vitoria (A)	19	13		1		Córdoba (A)	31	13			9.1	
Bilbao (A)	19	17	1	16	8.2	Logroño	23	11			7.3	Jaén	29	17				
S. Sebastián/Ig. ^{ps}	18	17	2	24	8.1	Logroño (A)	23	14		ip	8.1	Granada (A)	29	12			9.0	
S. Sebastián (A)	22	18	1	4	9.5	Pamplona	29	17		2	9.8	Huelva		18			11.8	
						Huesca/Monfl. ^{ps}	25	15			9.3	Jerez de la F. ^{ca} (A)	30	13				
						Candanchú (*)		8				Cádiz	23	19			11.5	
						Veruela						San Fernando	25	17			8.5	
León (A)	23	13			7.2	Daroca	24	11		ip	10.5	Tarifa		15			10.8	
Zamora	25	14			9.6	Zaragoza (A)	26	16			10.3	Málaga (A)	34	22			11.5	
Palencia	24	15			8.6	Zaragoza	26	18				Almería (A)	27	19			10.2	
Burgos (A)	21	9			9.6	Calamocha	24	6			11.0							
Burgos						Teruel		10				Palma de M. ^{ca} (A)	29	18			10.2	
Valladolid (A)	24	10			8.7	Lérida	28	16			10.2	Mahón (A)	28	22			9.0	
Valladolid	24	14			8.8	Montseny (*)	16	9		1	5.4	Ibiza (A)	31	20			10.0	
Soria	24	9			9.9	Gerona (A)	28	14		ip	3	S. ^{ca} de la Palma (A)	25					
Salamanca (A)	24	14			9.9	La Molina (*)						Izaña (*)	18					
Avila	20	12			10.1	Barcelona	28	22		ip	7.3	S. ^{ca} de Tenerife (A)	22	16			8.5	
Segovia	21	14			10.6	Barcelona (A)	28	20		ip	6.3	S. ^{ca} de Tenerife	26					
						Reus (A)	30	16			4.5	Las Palmas (A)	26	20			5.0	
						Tarragona	31	19		X		Fuerteventura (A)	26	20			3.5	
						Tortosa	31	13			6.0	Lanzarote (A)	27					
												Ceuta	25	17			12.4	
												Melilla	31	20			8.9	
												V. Cisneros (A)	28	21			8.0	

TEMPERATURAS
Máx. 26,0 a 14,00 h.
Mín. 14,6 a 6,45 h.
a 1 h. 16,8 a 13 h. 23,8
a 7 h. 15,0 a 18 h. 23,6

PRESIONES
Máx. 709,6 mm. a 5,45 h.
Mín. 706,4 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 709,5 a 13 h. 708,0
a 7 h. a 18 h. 706,4

VIENTO
Veloc. máx. 4 m/s. a 15,45 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 129 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.

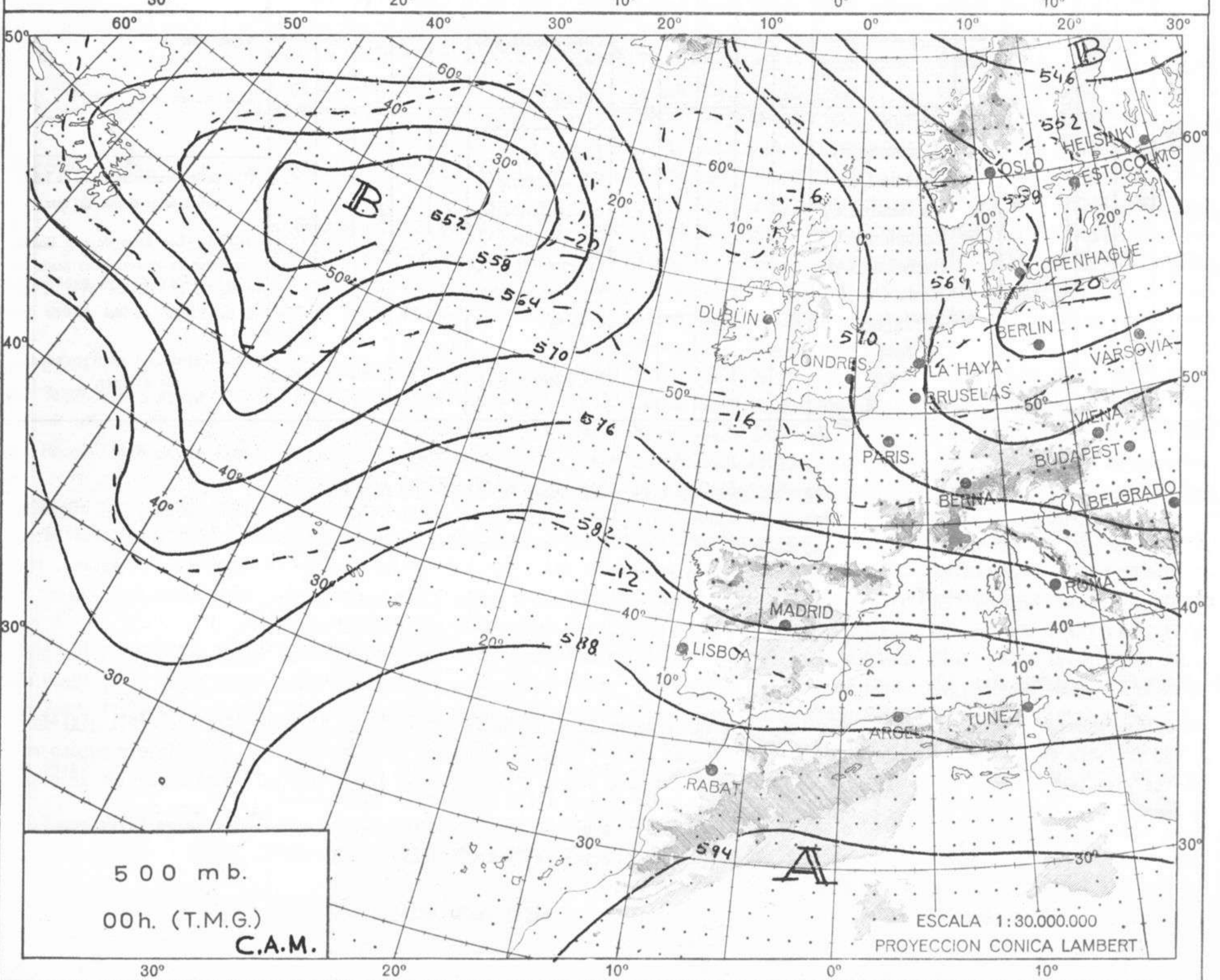
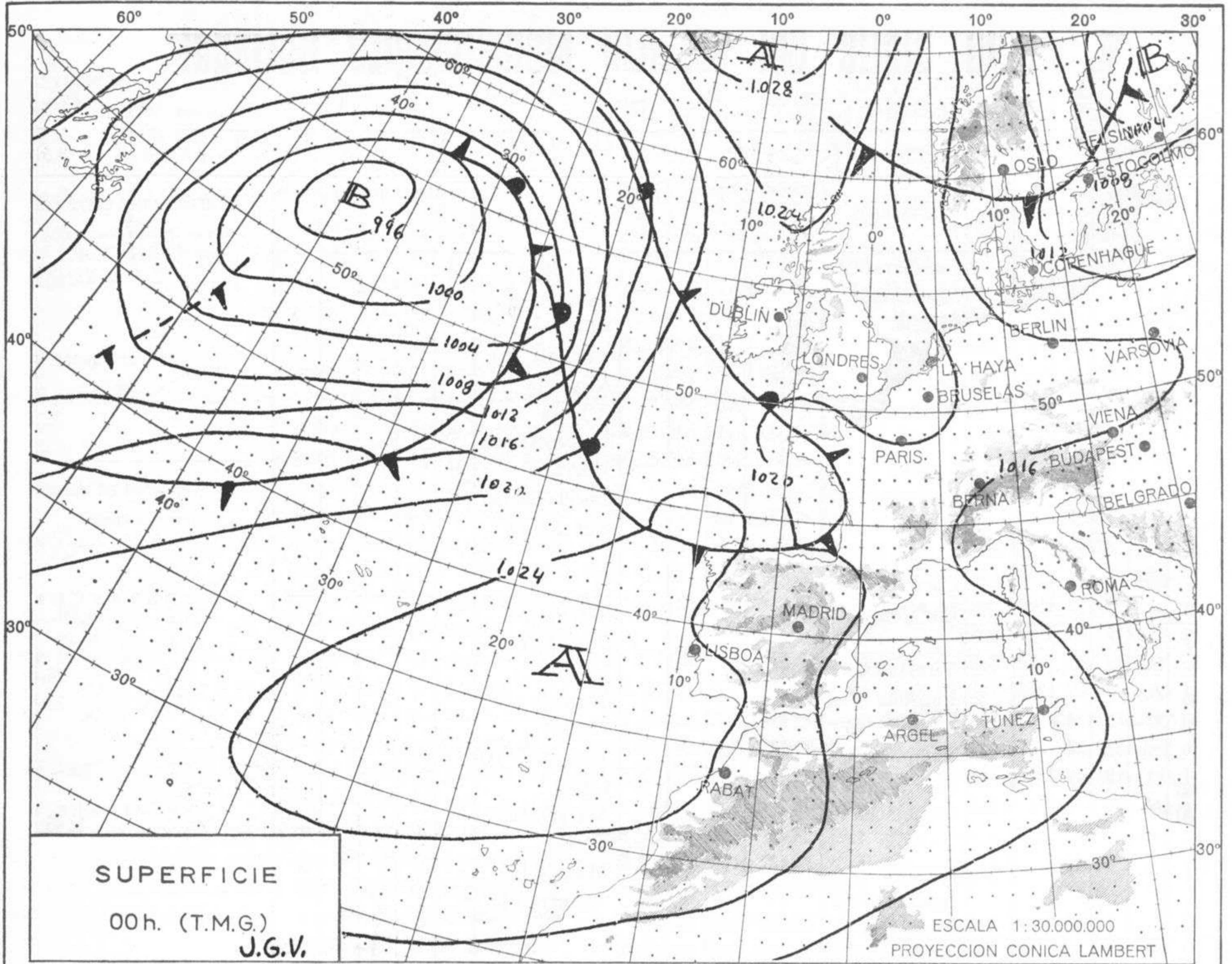
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

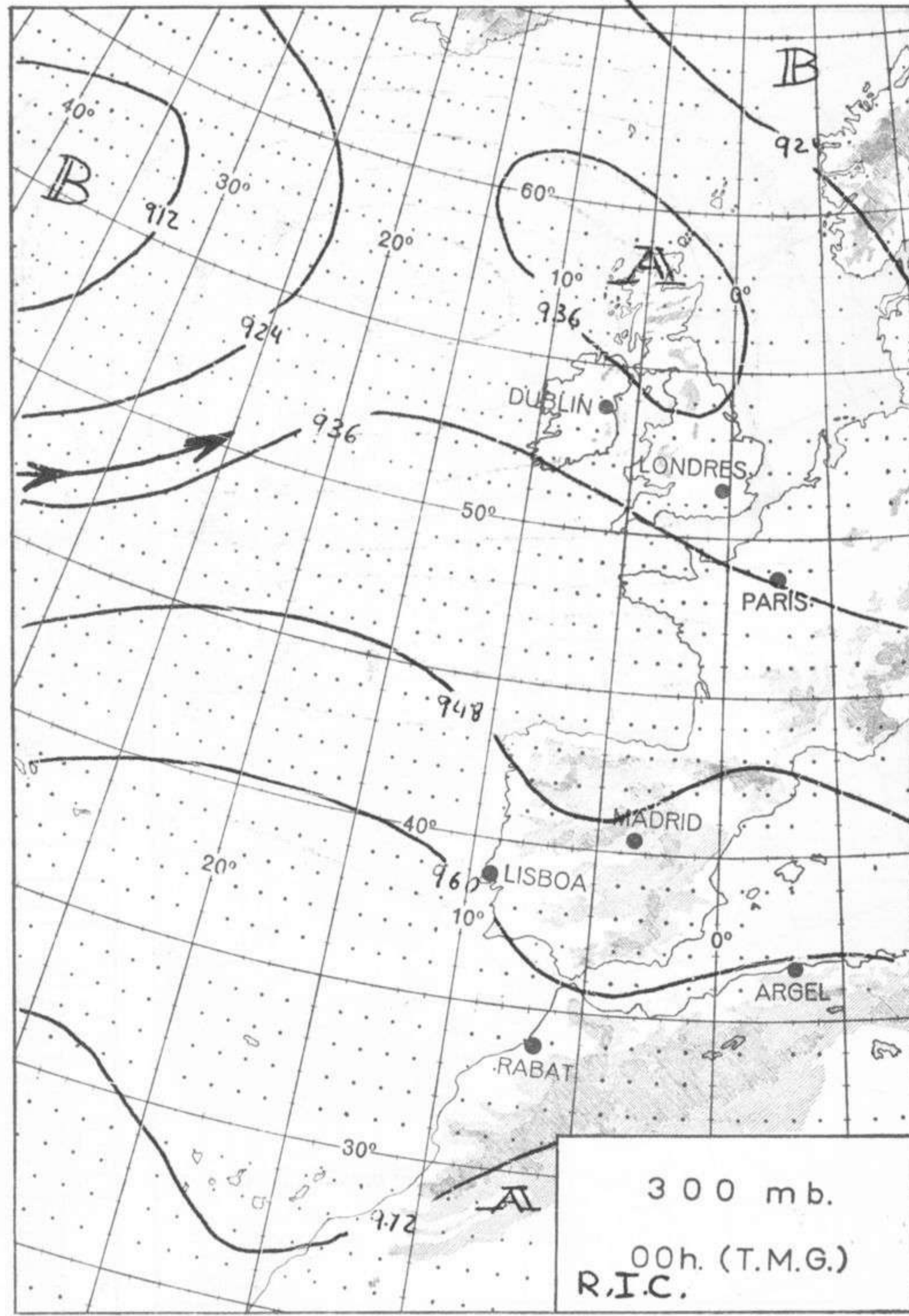
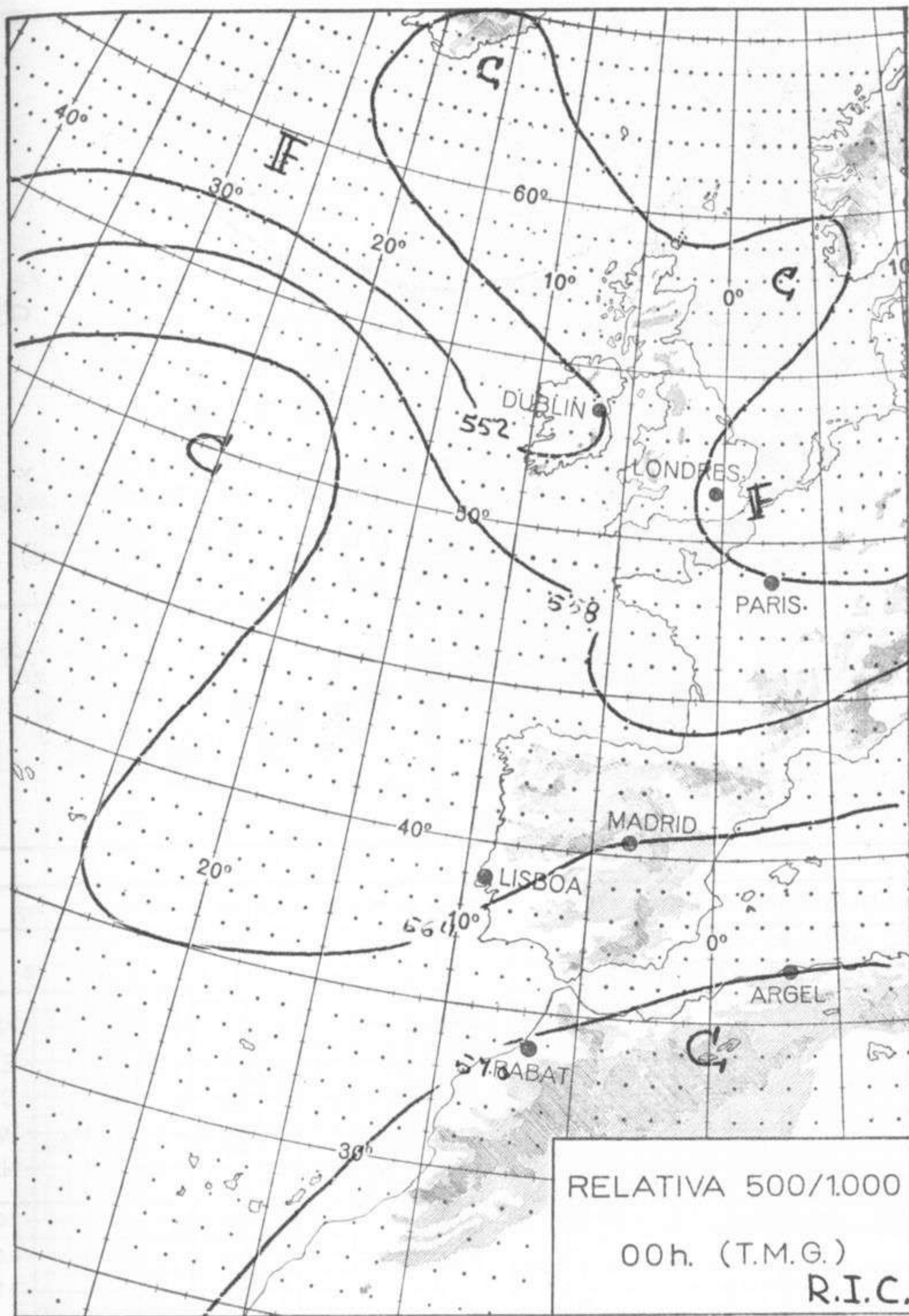
Durante las últimas 24 horas se produjeron precipitaciones, moderadas a débiles en Galicia y litoral cantábrico y débiles e inapreciables en puntos aislados de Navarra, cuenca del Ebro y del litoral levantino-catalán. La nubosidad fue escasa, por lo general, en Canarias y Andalucía, variable en las restantes regiones.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 13.

Nubosidad abundante en el litoral cantábrico, Pirineos y norte de Cataluña con posibilidad de algún chubasco débil aislado. Nubosidad variable en la vertiente norte de las Baleares con débil riesgo de chubascos poco importantes. Parcialmente nuboso en la Ibérica y en la vertiente norte del sistema Central. Cielo poco nuboso o despejado en las restantes regiones. Ligero descenso de la temperatura en la mitad norte peninsular y en Baleares.

J.G.V.





ALTITUDES

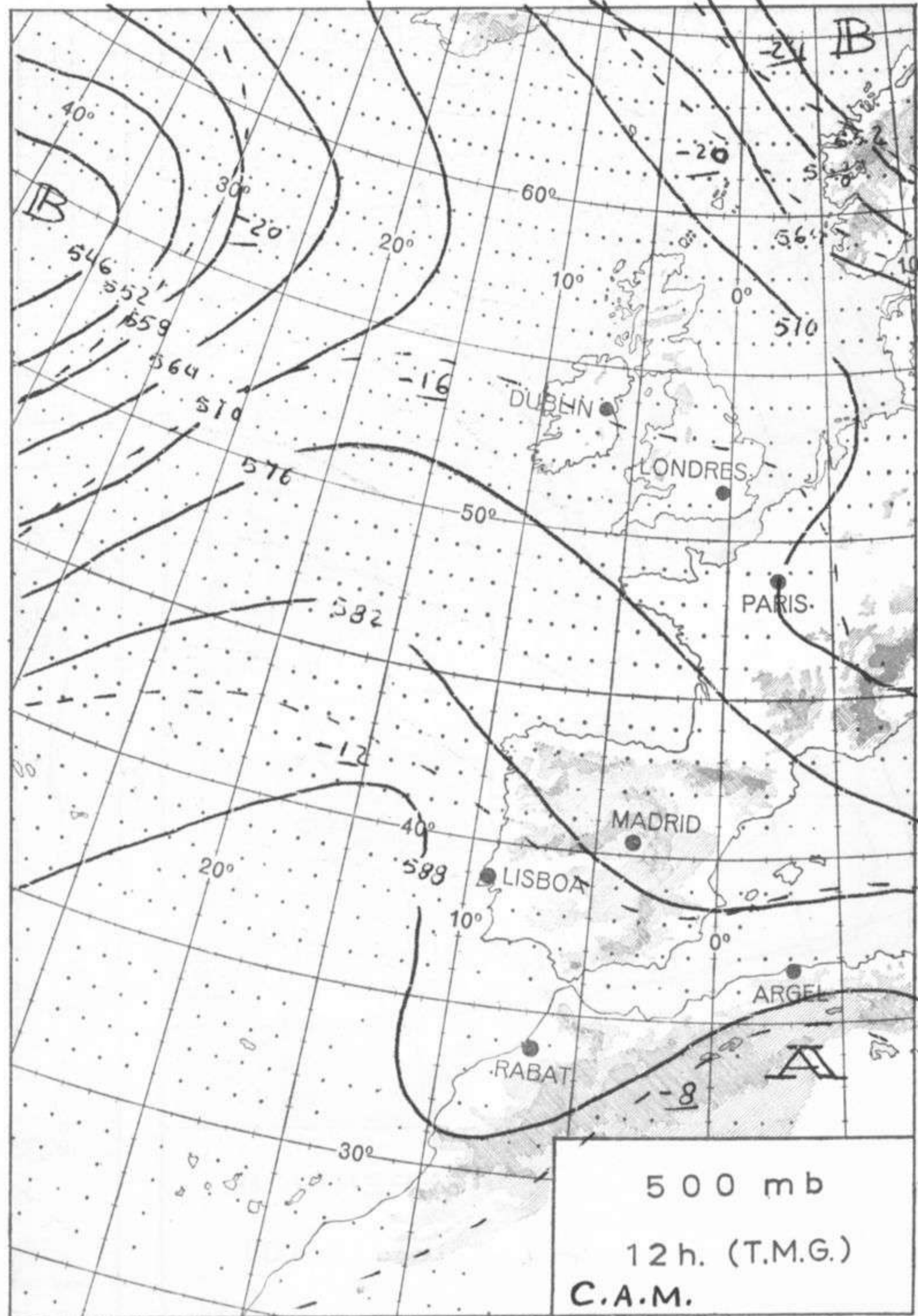
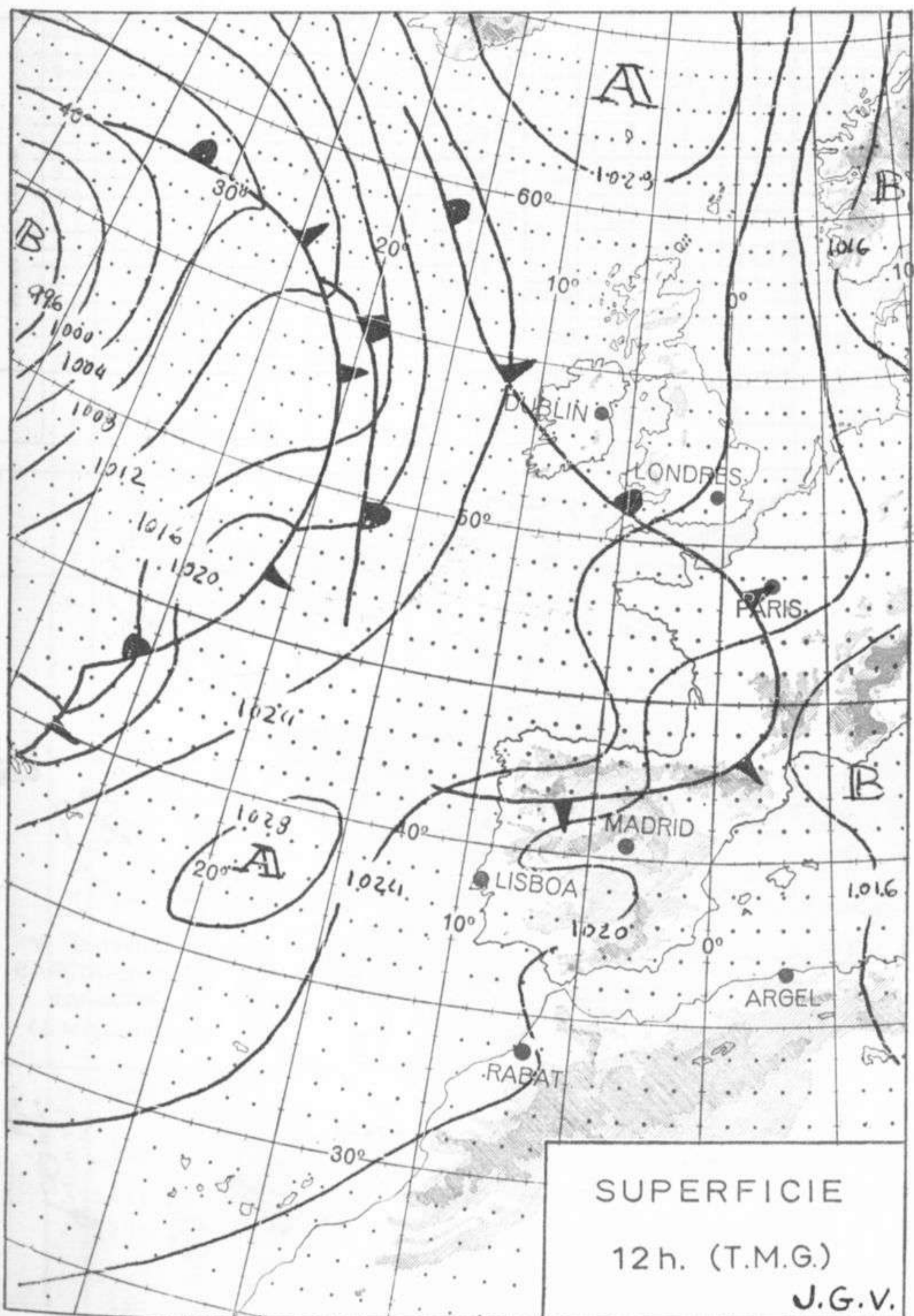
> 2000
2000

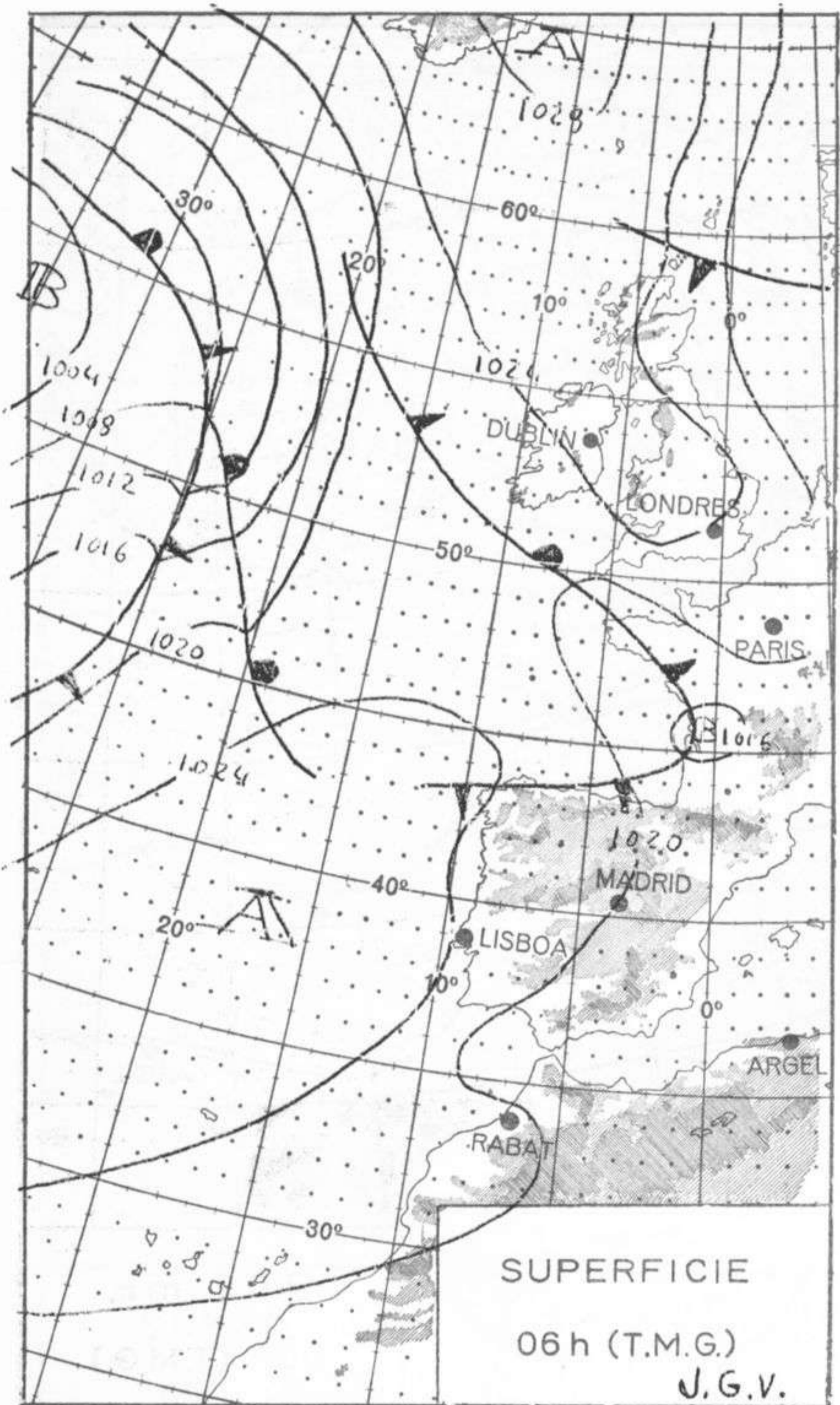
2000
1000

1000
500

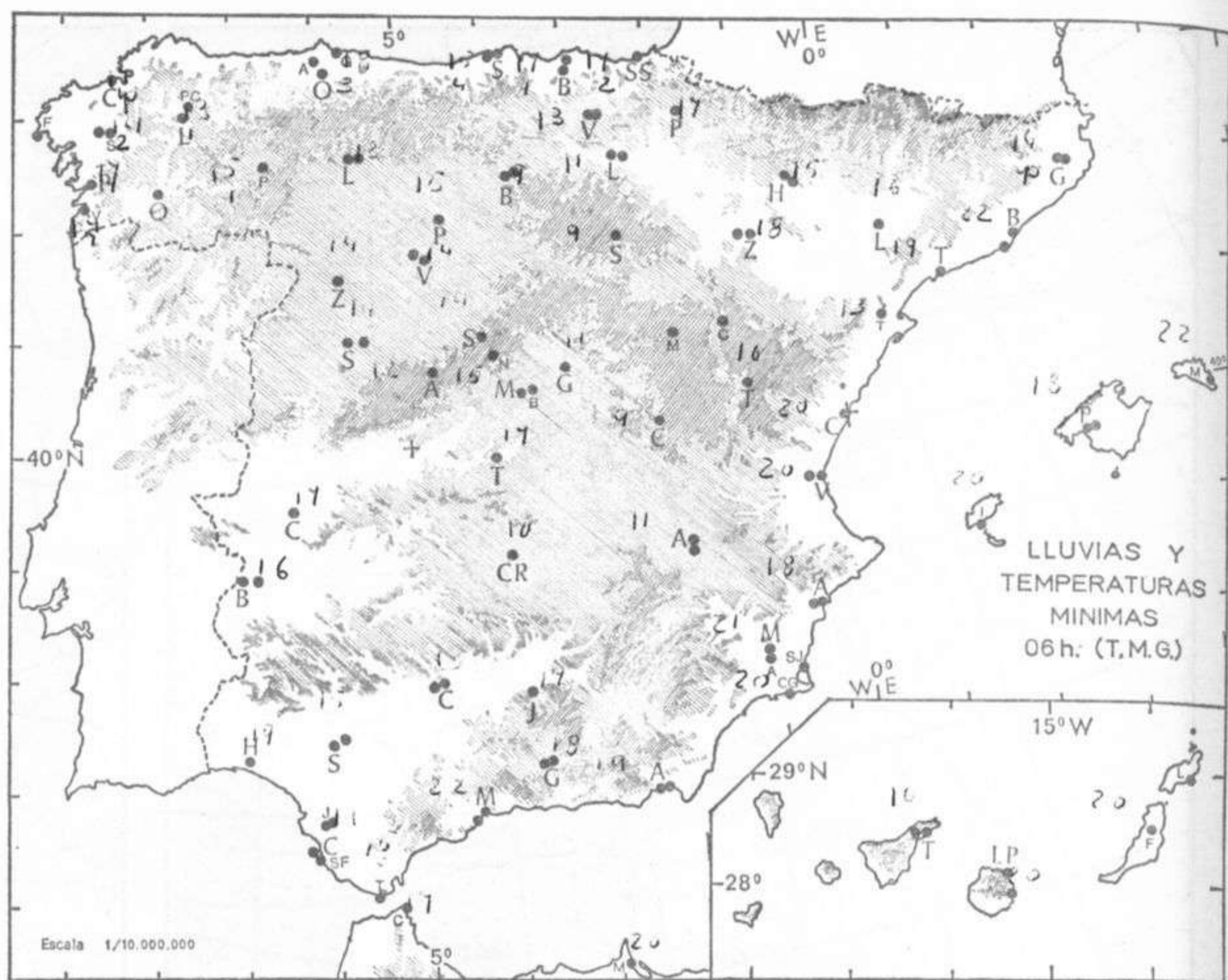
500
0

Mts.

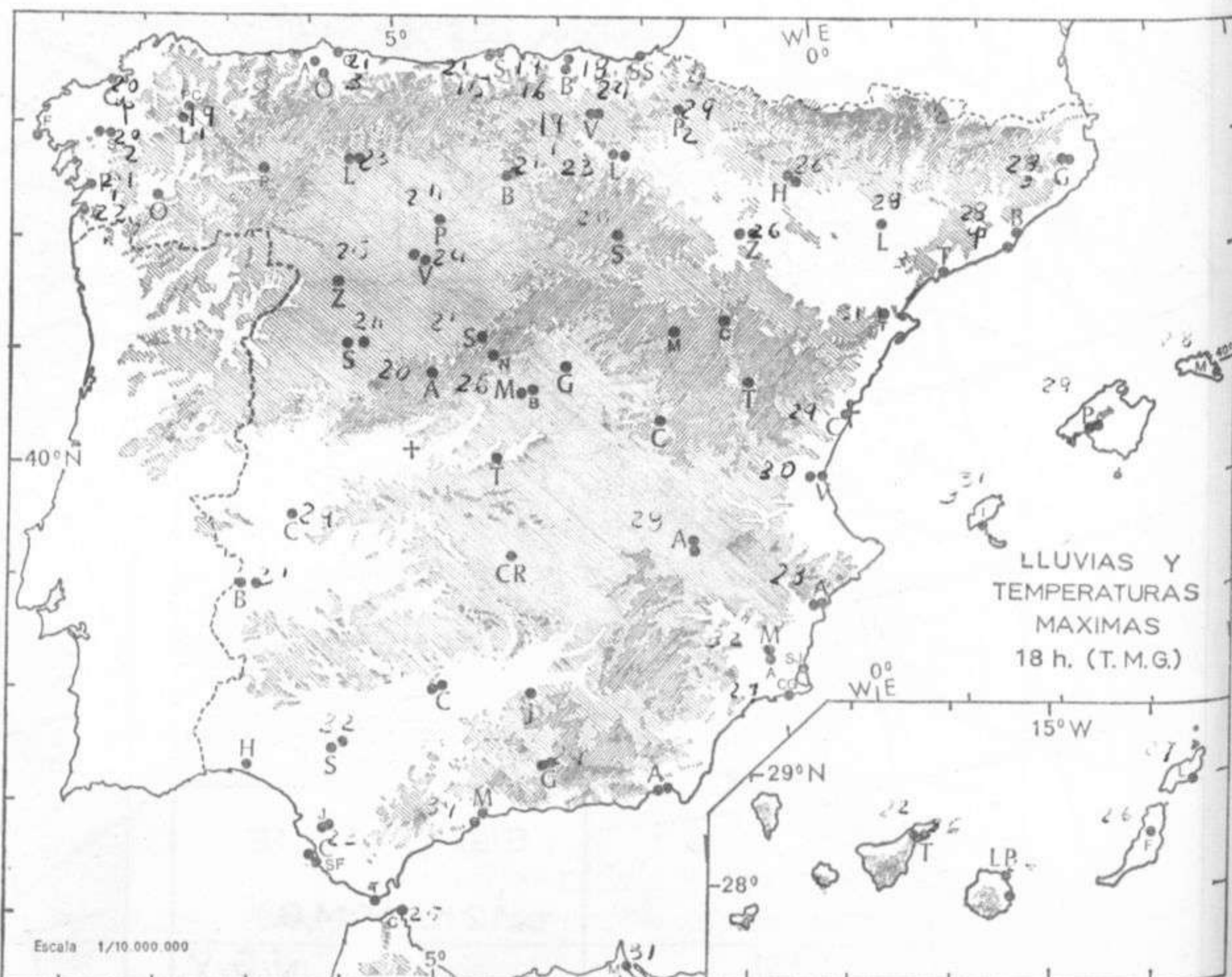
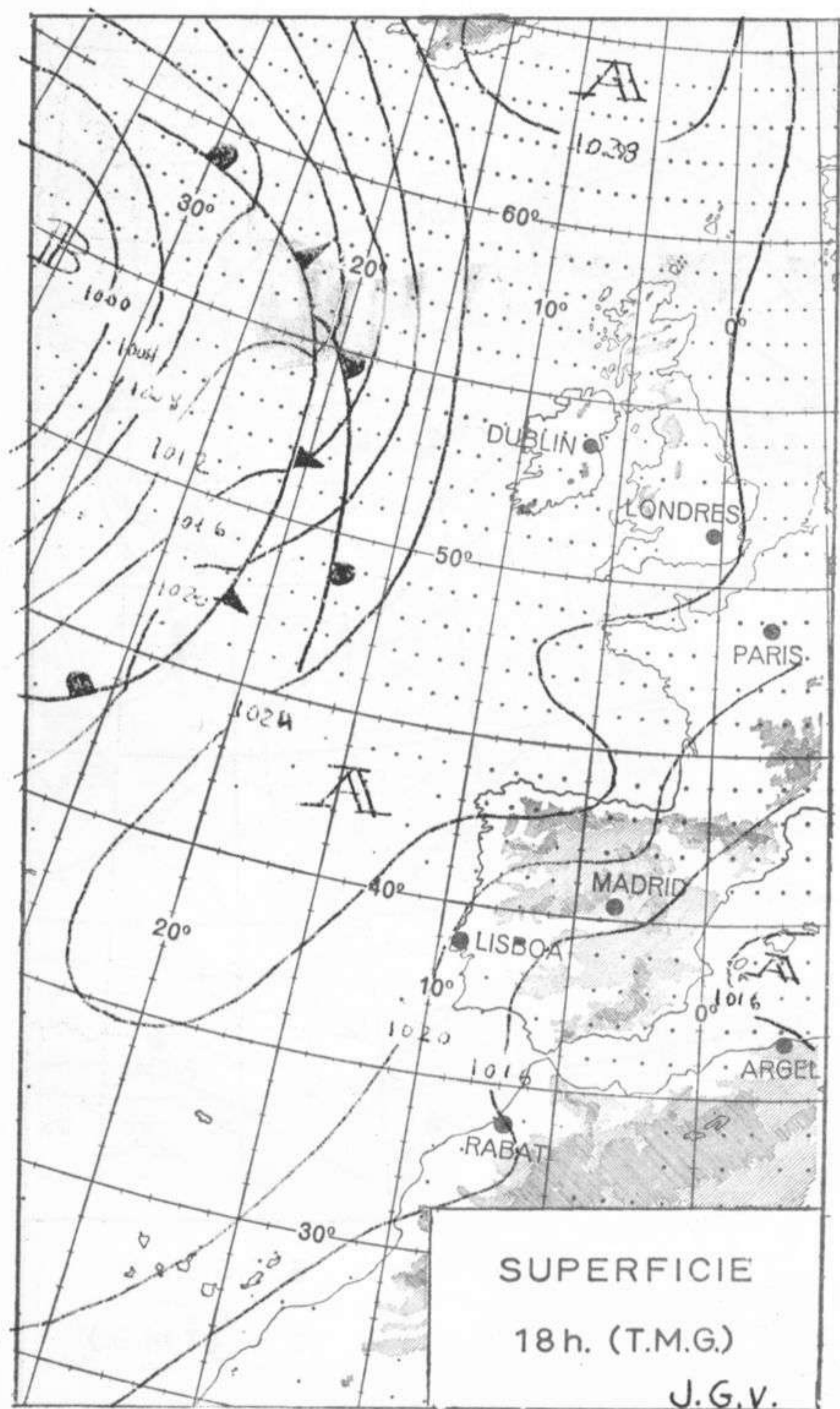
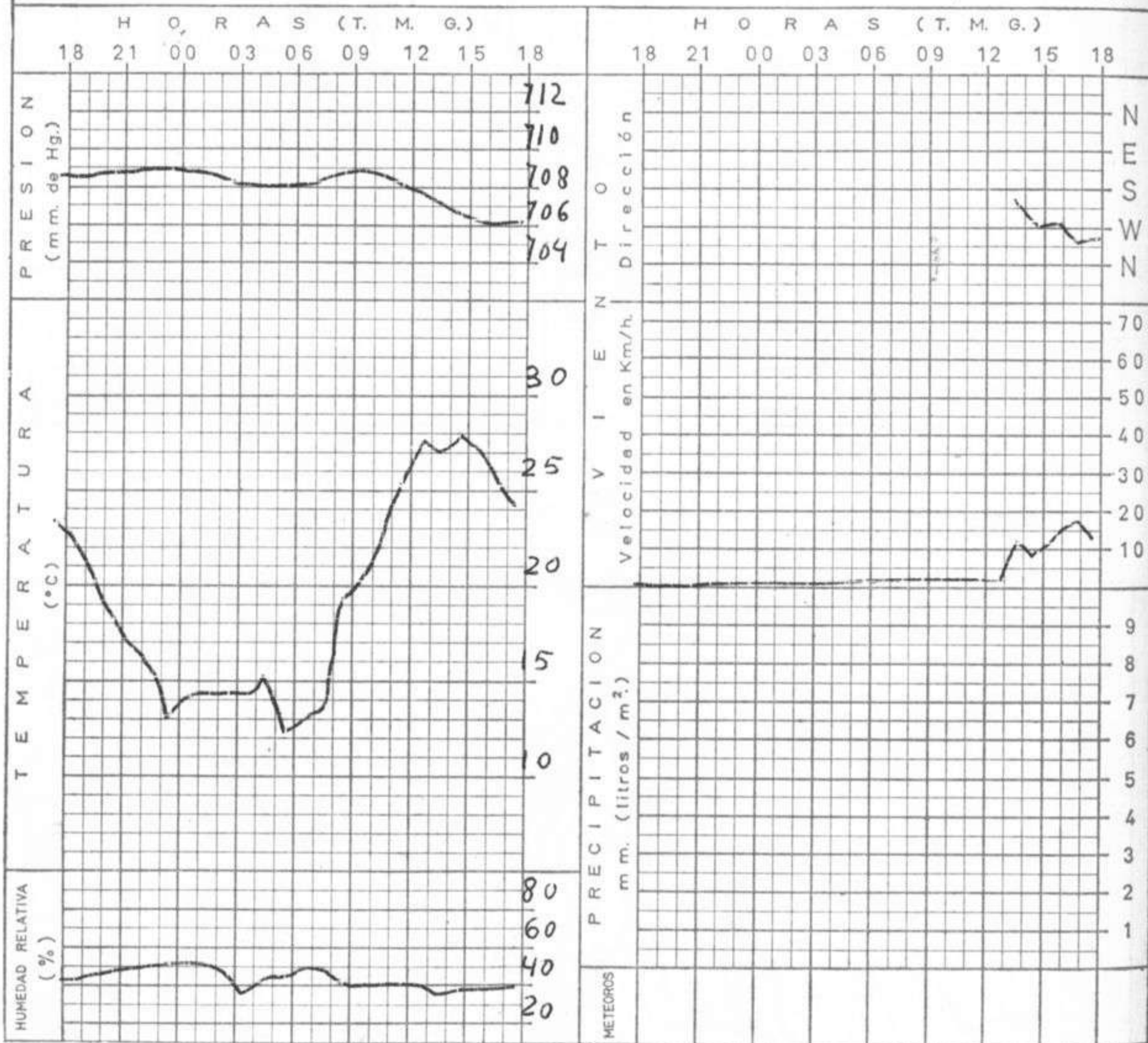




ALTITUDES mts.
 ■ >2000
 ■ 2000
 ■ 1000
 ■ 500
 □ 500
 □ 0



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



MADRID, Dia 12 de SEPTIEMBRE de 1971

Núm. 255.

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	Logroño														
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	084														
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.)				Dia/hora	12/00														
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.)				Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff									
Presiones tipo	1.000	196	17	10	26	12	1.000	137					1.000	163	22	27	18	06	1.000	184	23	36	02	08	1.000	30	08				
	850	156	1	09	24	19	850	152	15	16			850	156	15	57	32	16	850	159	20		03	12	1.500	25	12				
	700	314	7	59	28	24	700	313	3	61	25	08	700	317	5	58	29	23	700	322	7		25	10	2.000	26	12				
	500	579	0	-14	75	29	22	500	577	0	-14	63	27	15	500	583	0	-15	15	26	25	500	591	0	-9		27	20	3.000	24	20
	400	744	0	-27	67	29	23	400	743	0	-27		29	25	400	748	0	-26	41	26	29	400	759	0	-21		28	35	4.000		
	300	944	0	-44		30	25	300	943	0	-44		29	22	300	950	0	-42		26	31	300	966	0	-36		28	35	5.500		
	250	1063	0	-55		29	25	250	1063	0	-53		30	30	250	1076	0	-51		26	31	250	1091	0	-44		28	45	7.000		
	200	1204	0	-59		29	28	200	1204	0	-59		28	30	200	1218	0	-60		27	21	200	1238	0	-52		28	35	9.000		
	150	1384	0	-61		28	28	150						150	1398	0	-59		26	39	150	1420	0	-61		27	35	10.500			
	100	1634	0	-61		28	26	100						100	1652	0	-59		29	18	100	1667	0	-69		28	35	12.000			
	70							70						70						70	1882	0	-64		29	20	13.500				
	50							50						50						50	2089	0	-64		29	20	16.000				
30							30						30						30							Estación					
20							20						20						20							Indicativo					
10							10						10						10							Dia/hora					
Puntos notables	1016	18	10				944	17	62				1013	22	16				1017	25	40				Tierra						
	893	11	09				920	21	66				930	20	57				944	18	24				1.000						
	831	7	09				750		47				604	-3	58				930	22	61				1.500						
	692	2	65				684	2	63				508	-15	00				872	22					2.000						
	636	-1	78				570	-9	58				486	-15	50				772	13	57				3.000						
	576	-5	77				550	-8	67				317	-40	35				702	7					4.000						
	454	-19	74				481	-17	61				207	-60					627	2	36				5.500						
	322	-40	00				442	-20	64				156	-59					620	3					7.000						
	229	-60					300	-44											283	-38					9.000						
	183	-58					225	-59											164	-60					10.500						
	125	-62					200	-59											88	-71					12.000						
	108	-62																	80	-62					13.500						
																		36	-56					16.000							
																								Estación							
																								Indicativo							
																								Dia/hora							
Presiones tipo	1.000	215	17	19	32	06	1.000	161					1.000	157	27	60	24	12	1.000	183	23	58	02	08	Tierra						
	850	157	8	38	34	12	850	157	15	62	15	06	850	155	13	58	30	10	850	157	19		36	10	1.000						
	700	315	2	79	33	15	700	317	3	63	31	14	700	316	1	56	27	21	700	321	7	67	33	12	1.500						
	500	581	0	-13	75	33	23	500	581	0	-13		31	20	500	580	0	-13		27	14	500	590	0	-10		30	12	2.000		
	400	746	0	-27	74	32	17	400	746	0	-26		32	24	400	745	0	-26		26	14	400	759	0	-22		30	18	3.000		
	300	947	0	-43		32	24	300	948	0	-42		34	14	300	947	0	-42		27	21	300	964	0	-37		30	30	4.000		
	250	1067	0	-52		32	25	250	1069	0	-51		32	10	250	1068	0	-51		27	29	250	1089	0	-45		30	25	5.500		
	200	1208	0	-63		33	28	200	1212	0	-51		31	10	200	1209	0	-58		26	30	200	1235	0	-54		30	25	7.000		
	150	1386	0	-59		33	40	150	1394	0	-53				150	1392	0	-57		26	22	150	1415	0	-65		30	25	9.000		
	100	1638	0	-61		33	27	100	1652	0	-55				100	1648	0	-58		26	12	100	1659	0	-70		34	20	10.500		
	70							70						70						70	1875	0	-63		09	30	12.000				
	50							50						50						50	2084	0	-58		11	30	13.500				
30							30						30						30							16.000					
20							20						20						20							Estación					
10							10						10						10							Indicativo					
																								Dia/hora							
Puntos notables	1018	19	16				948	25	57				1012	28	61				1017	25	58				Tierra						
	936	12	39				788	8	25				894	16	50				927	16	58				1.000						
	878	9	30				754	5	61				874	16	58				882	21					1.500						
	853	8	50				692	3	64				698	0	56				792	16					2.000						
	806	5	56				602	-4	69				673	1	74				697	7	70				3.000						
	787	6	74				482	-15					522	-12	56				675	8					4.000						
	712	3	79				310	-41					508	-12	76				301	-37					5.500						
	615	-4	76				218	-58					206	-60					143	-67					7.000						
	564	-5	77										188	-56					102	-70					9.000						
	317	-40	70										116	-59					36	-54					10.500						
	194	-65																							12.000						
	159	-58																							13.500						
113	-62																							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 _g T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g app	7RRR _g T _g											
001	82304	60026	25518	853xx	17206	82204	62022	24117	8857x	16306	79317	50208	65012	25519	58502	16204	30208	68012	24617	22562	14603	70020																		
008	82203	96505	22515	6747x	13104	70000	97022	22813	76400	11400	70113	82708	96506	22618	884xx	15101	60510	98022	22816	48502	12400	70119																		
042	62406	60000	24116	66300	15207	72702	58808	24214	782xx	14401	70114	53606	65025	24519	46402	15100	33608	65021	23717	38400	12808	70220																		
045	60000	10020	23613	871xx	13104	82706	20022	23812	873xx	12400	7xxxx	62706	70026	24218	68500	16400	32708	70021	21419	38500	17713	70220																		
053						82502	97028	23116	854xx	05305	70115	72506	98021	21920	78500	14809																								
014	81803	58608	22713	875xx	17009	70000	65022	21718	78540	15400	70318	83103	6x216	24618	875xx	16105	63305	70022	24520	48540	13501	70321																		
023	80000	96252	23820	6557x	15101	82710	96718	23818	874xx	16400	70415	82706	97256	25018	864xx	17206	80000	97022	25119	885xx	13401	71521																		
025						72902	56602	21118	65570	17701	70117	83308	40588	22018	874xx	17205	83210	65022	22018	08570	14700	71619																		
027	72506	70016	22317	752xx	14802	82716	60216	21417	374xx	15705	70217	82910	60026	22017	854xx	16203	82910	40502	22018	873xx	1400	72418																		
029						82406	40808	20319	884xx	17703	70118	73106	60022	21121	784xx	16204	82604	70032	21520	885xx	15400	70422																		
055	62910	56022	55615	58570	12400	32908	58021	55313	14670	10704	70013	70709	80152	57320	53640	10801	60410	84032	55417	24567	10501	70023																		
130						32708	97020	21215	24641	14604	70014	50414	97030	20321	42640	14803	63601	98022	18623	54642	14705	70025																		
075	30408	98020	52815	35500	10203	80000	98032	53310	865xx	08400	70009	70000	98022	57617	78500	12400	73610	98012	56015	42531	11202	70021																		
141	22302	98020	22017	20930	11104	62002	97031	22014	65500	12804	70014	70000	98022	21021	78500	09809	73610	98022	18420	58561	10501	70024																		
148						30000	97020	55210	20982	06503	70009	53402	97032	57021	53500	11803	73206	97022	54817	73500	10503	70024																		
202	12408	70021	55915	10940	12205	72608	70031	54714	753xx	12704	70014	52706	70012	55922	525xx	13712	50000	70022	52720	32501	13709	70024																		
210						83003	98031	53513	855xx	12705	70012	63607	99021	56117	62600	13804	33604	99011	54418	11609	xxxxx	70020																		
213						52713	97022	55614	6742x	13702	70014	72703	97022	55616	67410	13703	33102	98021	53520	24440	10705	70021																		
215						40602	95411	57607	36001	07707	70007	63506	90021	56712	67000	09705																								
221	00000	65000	20413	00900	08205	40000	70031	21010	00902	07701	70010	10000	60021	17825	11600	08715	30000	75021	15225	38600	13711	70027																		
272						70000	98022	21018	10953	12705	70017	10000	99021	19225	11600	15812																								
231						50000	98021	55410	00902	06609	70009																													
232																																								
348	32704	92011	73218	24703	09211	40000	94031	23812	24702	08803	70010	50404	98011	20625	24703	15808																								
280	22506	60030	20917	20940	08803	00000	02000	22212	00900	08400	70011	42908	65022	17225	11531	08711	32910	65012	13416	38500	06809	70028																		
261						23608	98020	21117	00900	12603	70017	13608	98020	19826	12600	12808	33608	98020	15925	14601	08611	70029																		
330	02710	60000	23118	00900	12715	72110	56050	22416	00901	14201	70016	13310	70010	20527	11900	12717	22910	70010	16129	11501	09714	70031																		
080						80000	98022	21814	883xx	12703	70013	82904	62022	21519	884xx	13400	83204	62258	22514	884xx	12305	70119																		
084	72704	65031	21019	00950	14400	70000	65031	21415	64401	12400	70014	83106	70021	20221	885xx	16707	83608	65025	20618	6447x	14203	79723																		
086						70000	97021	21718	78501	15703	70017	72703	97201	22019	78500	16701	73603	98021	22416	78502	12202	70229																		
094						42902	70021	19116	25502	08035	70015	33428	76021	15224	39400	09713	33426	76021	14021	25502	08603	70035																		
160	23114	75021	19320	10931	12003	73602	70031	19917	10244	12301	70016	43114	75032	18924	38640	13804	53110	82031	17222	18644	13500	70026																		
233	00000	98008	43412	00900	06201	60000	98031	42108	00904	06703	70006	40000	98012	48722	32504	10013	23614	98012	42018	12560	10601	70024																		
171						60000	98021	17516	12542	09603	70016	52212	99012	15826	12542	12714	52204	99022	13225	33502	12506	70028																		
183						20000	40056	17616	10941	15713	79314	70000	60032	16725	42640	17400																								
180						40000	95051	19322	43500	19705	70022	52410	97011	17825	12569	15716	xxxxx	95911	16722	32510	18216	79728																		
181	40804	60011	18722	44500	19801	43504	57031	17420	32501	18709	70020	62112	62021	16126	58521	17700	60614	62171	13923	69500	17201	79728																		
175						63002	80011	17417	12535	17604	70016	62712	82031	15727	35531	14610	52710	82021	12728	18531	17301	70030																		
238						33108	97021	17223	12x46	09709	70013	53408	98011	16520	12746	16711	13203	97021	13820	13743	14621	70031																		
286						42301	98021	18922	10946	14704	70020	71107	98022	18228	3555x	13000	62305	98002	15726	23590	17613	79729																		
285	23208	65030	19522	25500	19203	20000	40101	18318	00931	17606	70018	60706	70032	17129	22501	11715	40000	70021	15025	28531	23603	70030																		
358	20000	97030	18422	00905	19704	30000	97030	17821	18580	20601	70020	71010	97032	17927	13581	20709	60808	97012	14625	28573	21712	70028																		
429						60000	80031	18021	60930	10003	70019						61208	62301	14026	33618	19601	09732																		
433						23402	68050	17821	18560	20703	70019	80804	68051	18126	38504	21703	60902	70011	15125	29504	21712	70027																		
391	00000	65011	24718	00900	16201	00000	62020	23515	00900	12709	70015	10000	62021	23126	11700	16009	22410	80021	18430	21700	12719	70032																		
410	00000	65000	22219	00900	14213	00000	65000	21413	00900	12813	70013	01806	80000	19726	00900	12704	02610	90000	14730	00900	13713	70031																		
420	01906	62000	17816	00900	10003	10000	70021	17512	00901	09604	70021	43106	70021	13426	12600	12712	13000	70011	10625	12600	08603	70029																		
383						03206	97000	20718	00900	15711	70018	03205	97000	19128	00900	14815																								
451	00000	65000	23217	00900	16801	00000	68000	21713	00900	13802	70013	00000	70000	21026	00900	19810	02618	75000	17226	00900	18612	70030																		
452						00406	70000	20219	00900	15803	70019	02704	70000	19922	00900	17300	02706	70000	17022	00900	19811	70023																		
458						13207	98000	21110	11400	15611	70015	32711	97051	20924	38400	19010																								
482	03210	65000	19424	00900	11704	03216	70000	18222	00900	09707	70022	13212	70030	17031	00901	10606	03208	80001	13931	00900	10710	70034																		
488	00000	70001	18222	00900	19101	43405	57060	17819	15542	17601	70019	62310	65031	17925	18502	20400	60000	65021	15024	18432	19711	70027																		
306	10000	62021	19522	15501	20103	10000	65021	16819	11500	17103	70018	32415	65021	18327	22501	21707	52410	65021	16126	13502	21712	70029																		
314	20000	70020	18923	00900	20400	30204	72020	17723	38500	20707	70022	21210	80020	17426	28500	15800	62010	80033	15324	39403	19708	70028																		
373	30000	70011	19823	18504	20040	30000	70021</																																	