



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

LUNES

21

DE

JUN 0

DE 1971

Núm. 172

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	18	14			3.0	Navacerrada (*)	22	15			12.0	Castellón	29	18			12.0	<b>MAXIMA: 37° en Córdoba</b> <b>Badajoz, Sevilla y Jaén</b>  <b>MINIMA: 10° en Lugo</b>
Monteventoso	18					Madrid/Barajas	33	12			12.3	Valencia (A)	29	15			13.2	
Bares						Madrid	31	19			14.4	Valencia	26	17			11.2	
Lugo (P.Centro)	22	10			10.5	Madrid/C.Vientº	32					Alicante (A)	28	15			14.1	
Santiago (A)	22	11			10.7	Getafe	33	12			13.6	Alicante	31	14			13.6	
Pontevedra	30	18			14.0	Guadalajara	34	14				Aitana	25	15				
Vigo (A)	27	13			14.7	Toledo	34	16			13.7	Murcia/Alcantº	32	12			14.1	
Vigo	29	15			14.7	Cuenca	32	13			13.4	Murcia	31	16			13.6	
Orense						Molina de Aragº	30	10			13.4	Castillo Galeras	25	18				
Ponferrada	32	13				Ciudad Real	36	12			12.8	San Javier	26	12			11.8	
						Albacete (A)	31	12			14.3							<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 31,0 a 14,00 h. Mín. 19,0 a 6,00 h. a 1 h. 21,6 a 13 h. 28,7 a 7 h. 19,6 a 18 h. 29,5  <b>PRESIONES</b> Máx. 707,9 mm. a 21,00ayer h. Mín. 705,3 mm. a 18,00hoy h. a 1 h. 707,5 a 13 h. 706,9 a 7 h. 707,5 a 18 h. 705,3  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 7 m/s. a 1,45 h. Dirección: Sudeste. Recorrido en 24 horas 182 km.
Asturias (A)	19	13			6.0	Badajoz (A)	37	15			13.9	Sevilla (A)	37	15			12.7	
Gijón	21	15			0.0	Vitoria (A)	25	12				Córdoba (A)	37	13			12.6	
Santander (A)	18					Logroño	31	13				Jaén	37	19				
Santander	18	12			2.0	Logroño (A)	33	13			14.8	Granada (A)	34	14			12.0	
Bilbao (A)	22	15			5.5	Pamplona	31	12			14.5	Huelva	32	18			13.7	
S.Sebastián/Igº	19	13	ip		9.2	Huesca/Monflº	32	16			14.5	Jerez de la F.ª (A)	34	14				
S.Sebastián (A)	20	13			8.2	Candanchú (*)	24	7				Cádiz	30	21			13.0	
						Veruela						San Fernando		20			9.5	
						Daroca	31	12				Tarifa	21	17			12.0	
León (A)	30	13			14.3	Zaragoza (A)	34	17			13.4	Málaga (A)	25	13			12.5	
Zamora	31	14			14.3	Zaragoza	34	17			13.5	Almería (A)	34	17			13.0	
Palencia	30	14			14.7	Calamocha	31	9			14.0							
Burgos (A)	29	10			14.4	Teruel	31	12				Palma de M.ª (A)	27	11			12.3	
Burgos	30	12			13.5							Mahón (A)	28	18			13.7	
Valladolid (A)	29	13			13.3	Lérida	33	18			14.2	Ibiza (A)	31	16			14.1	
Valladolid	31	13			13.8	Montseny (*)	18					S.ª C. de la Palma (A)	22	19			12.0	
Soria	30	12			14.6	Gerona (A)		13				Izaña (*)		12			13.4	
Salamanca (A)	32	13			14.1	La Molina (*)	21	8				S.C. de Tenerife (A)	20	12			11.7	
Avila	28	13			13.6	Barcelona	24	18			11.9	S.C. de Tenerife	28	20			11.6	
Segovia	30	16			14.2	Barcelona (A)	25	15			13.2	Las Palmas (A)	25	18			11.7	
						Reus (A)	25	15			13.3	Fuerteventura (A)	25	17			11.0	
						Tarragona	24	17			12.8	Lanzarote (A)	25	17			11.5	
						Tortosa	29	16			12.5	Ceuta	22	14			12.5	
												Melilla	22	16			8.3	
												V.Cisneros (A)	23	17			9.5	

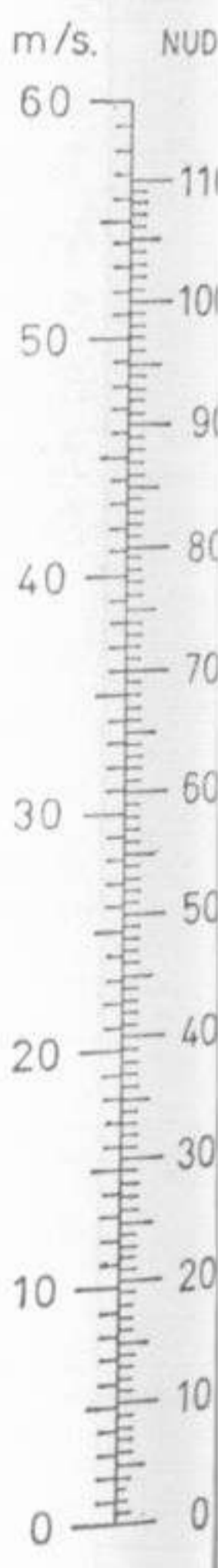
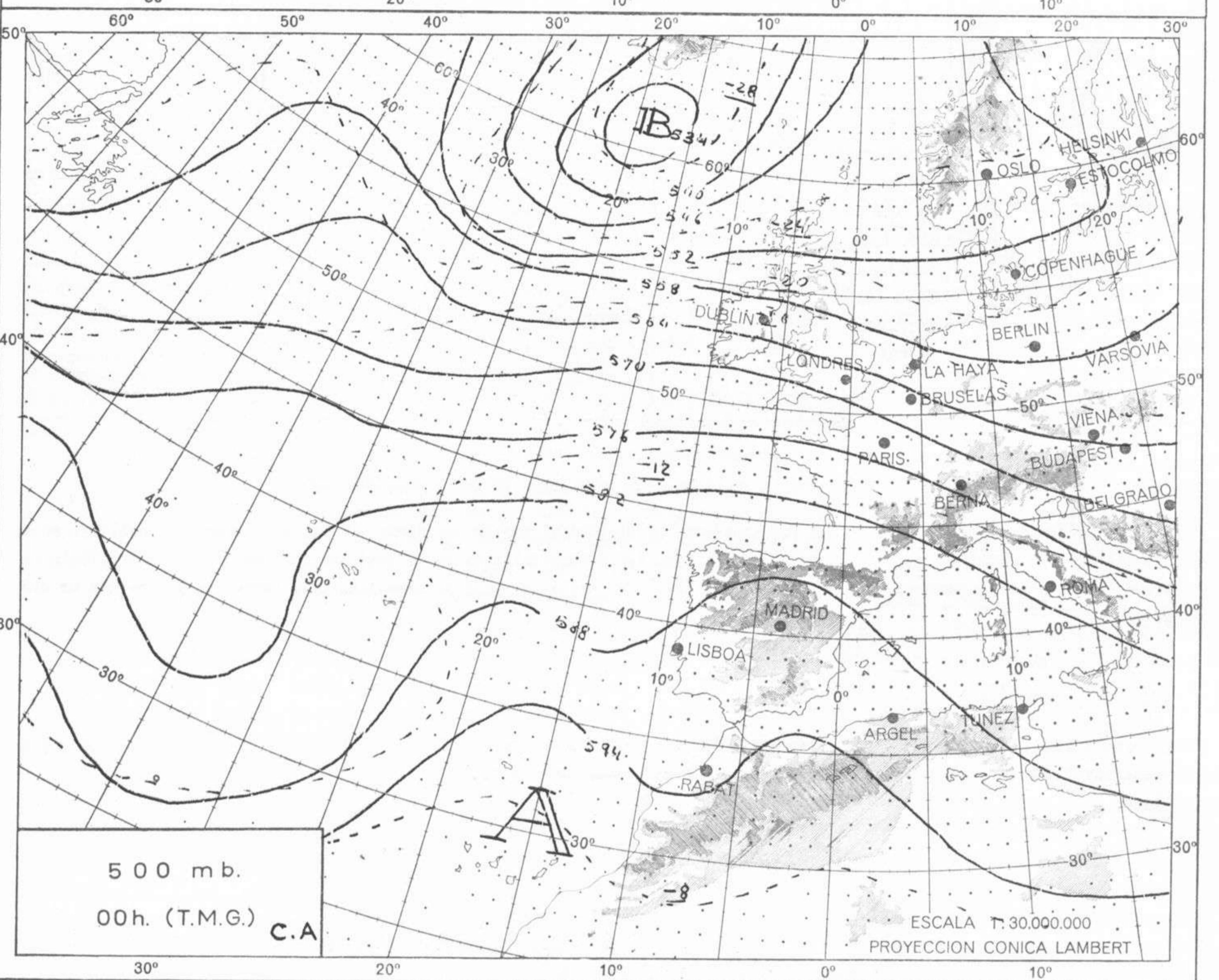
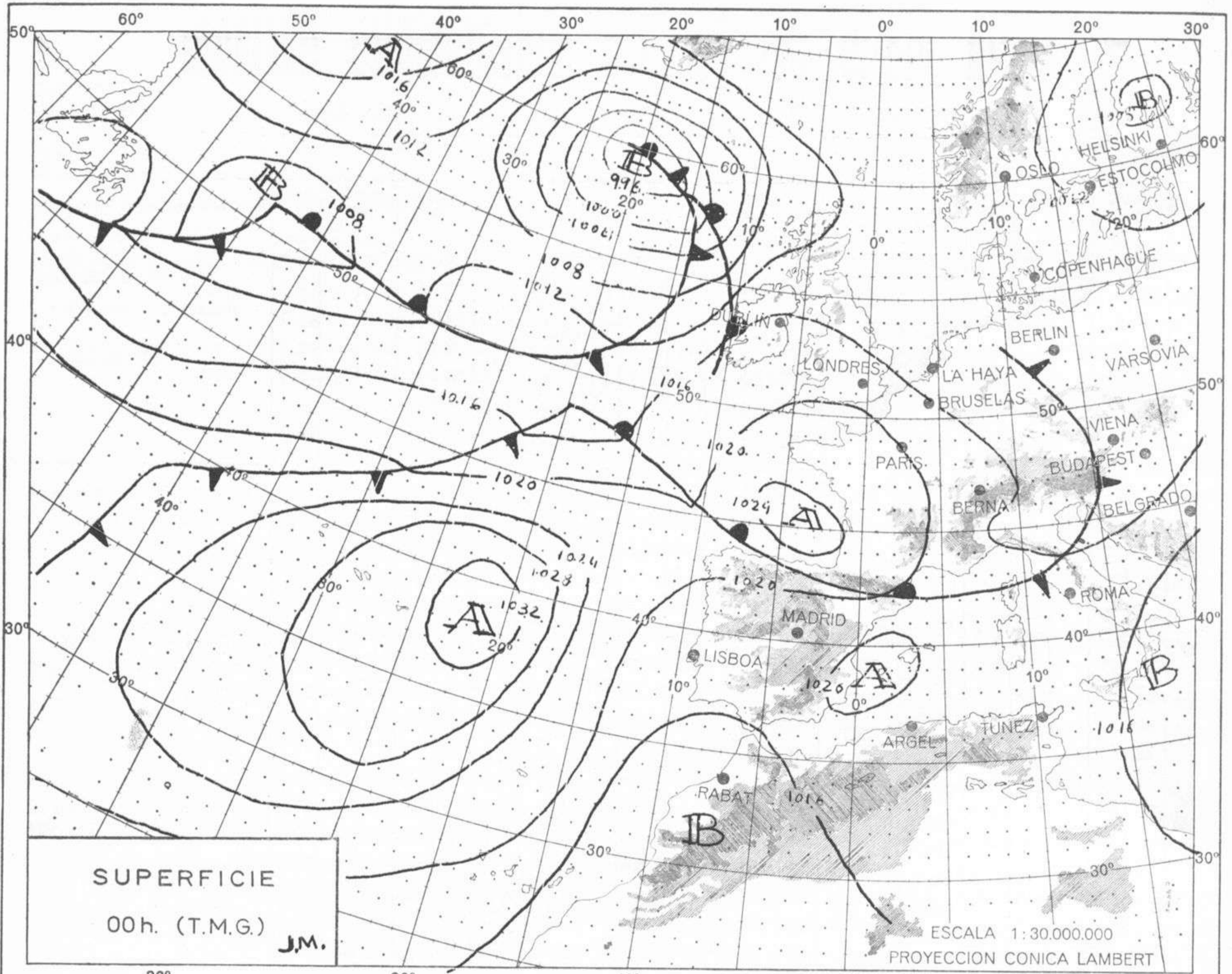
**INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE AYER, HORA OFICIAL).**

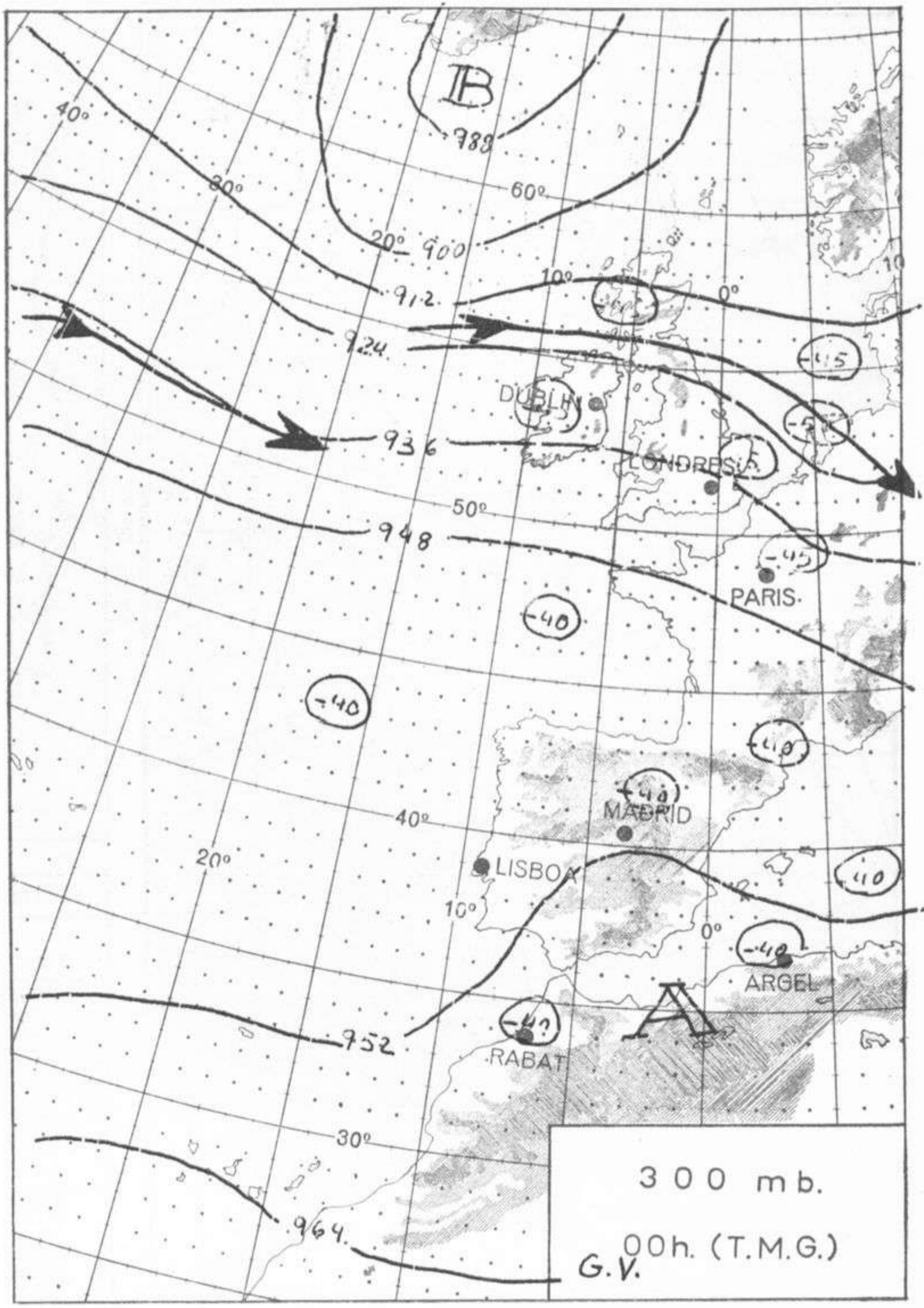
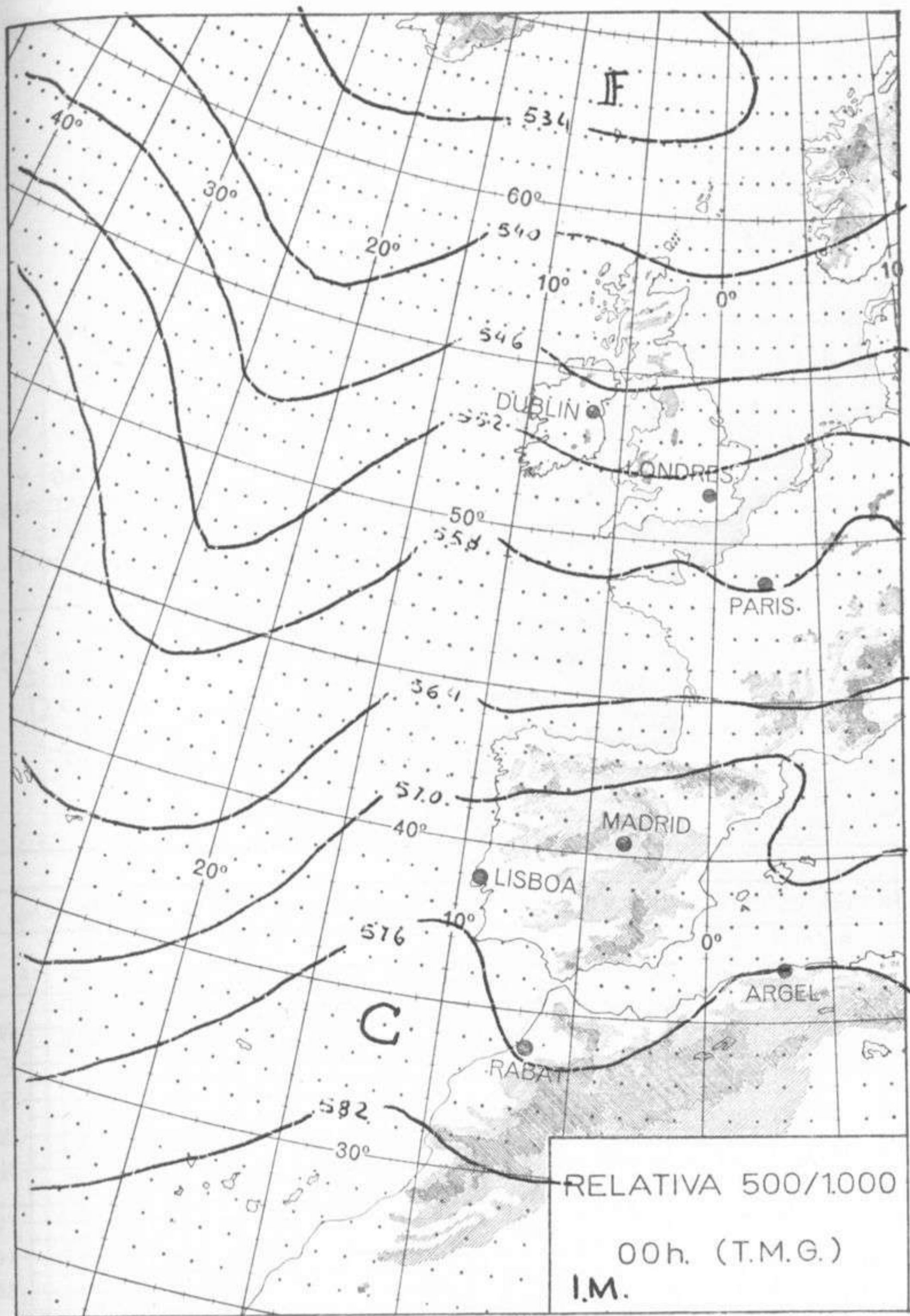
Durante las últimas 24 horas la nubosidad fué abundante en el litoral cantábrico donde persistieron nieblas y neblinas en el transcurso del día. Se produjeron algunas precipitaciones débiles o inapreciables en la costa vascongada. En la alta Galicia el cielo estuvo cubierto por la noche y poco nuboso por el día. En el resto del país el tiempo ha sido bueno con predominio de cielos despejados.

**PREDICCIÓN PARA EL MARTES DÍA 22.**

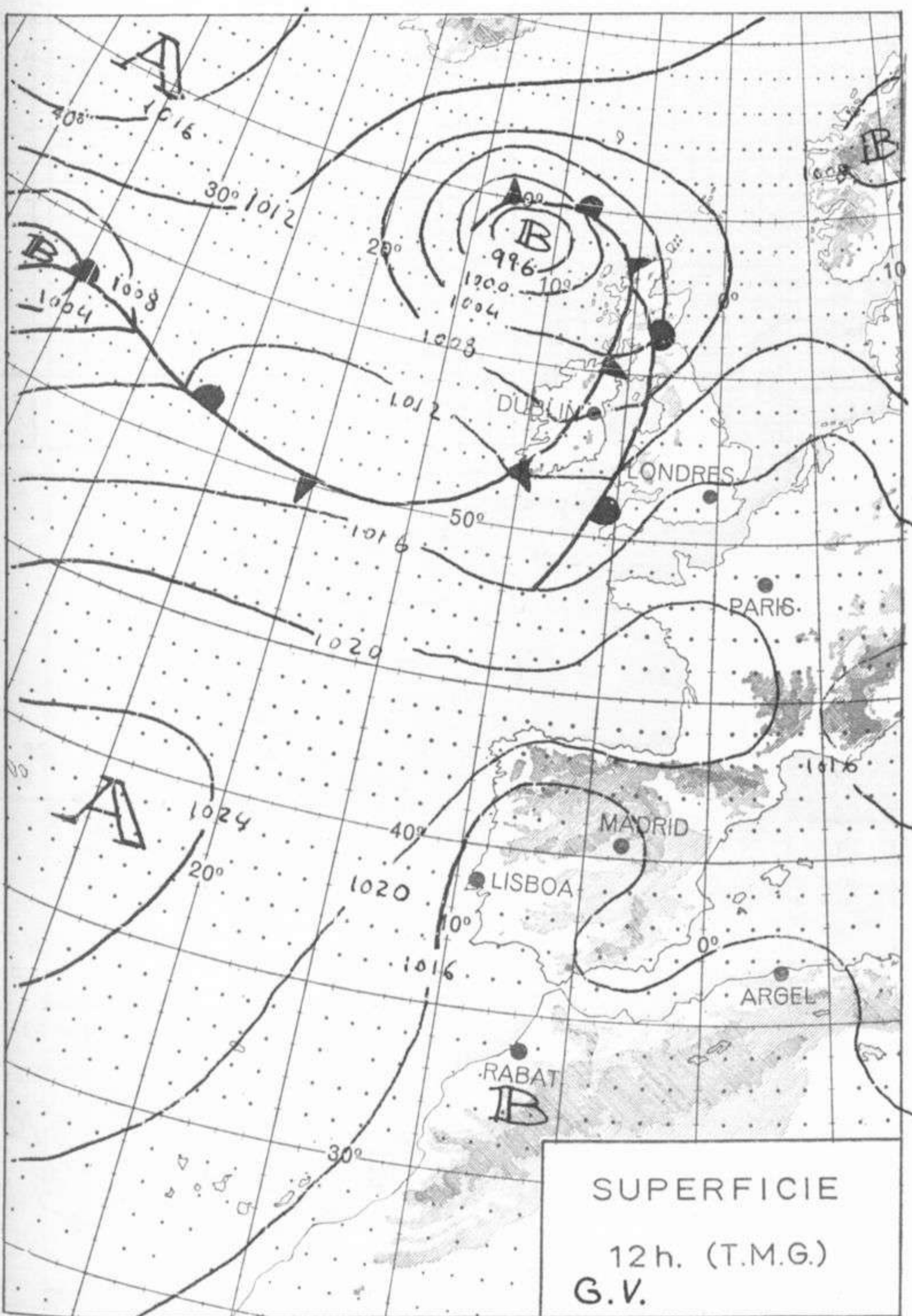
Parcialmente nuboso en el litoral cantábrico con riesgo de neblinas y estratos bajos. Buen tiempo en el resto del país con temperaturas superiores a las de días pasados y predominio de cielos despejados.

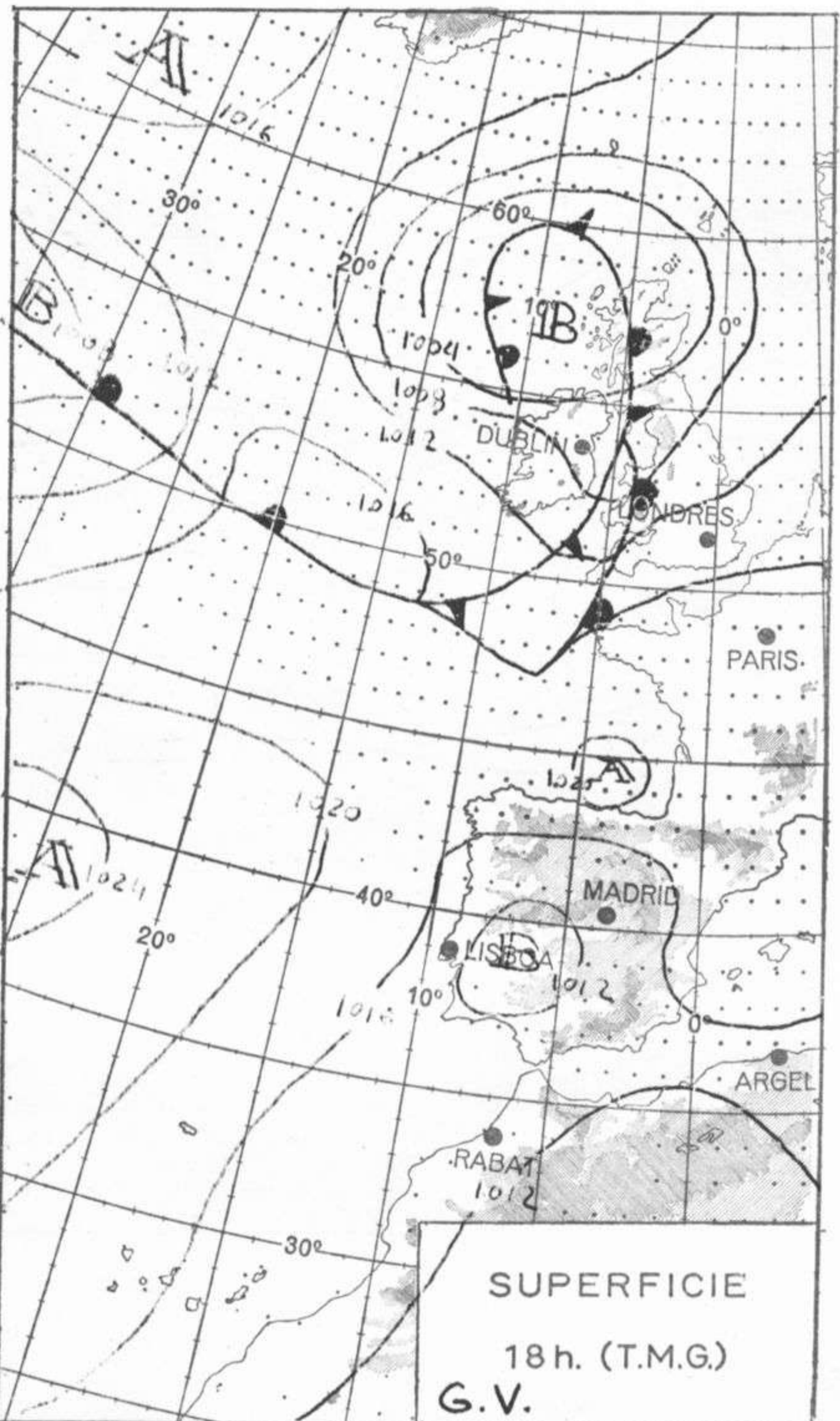
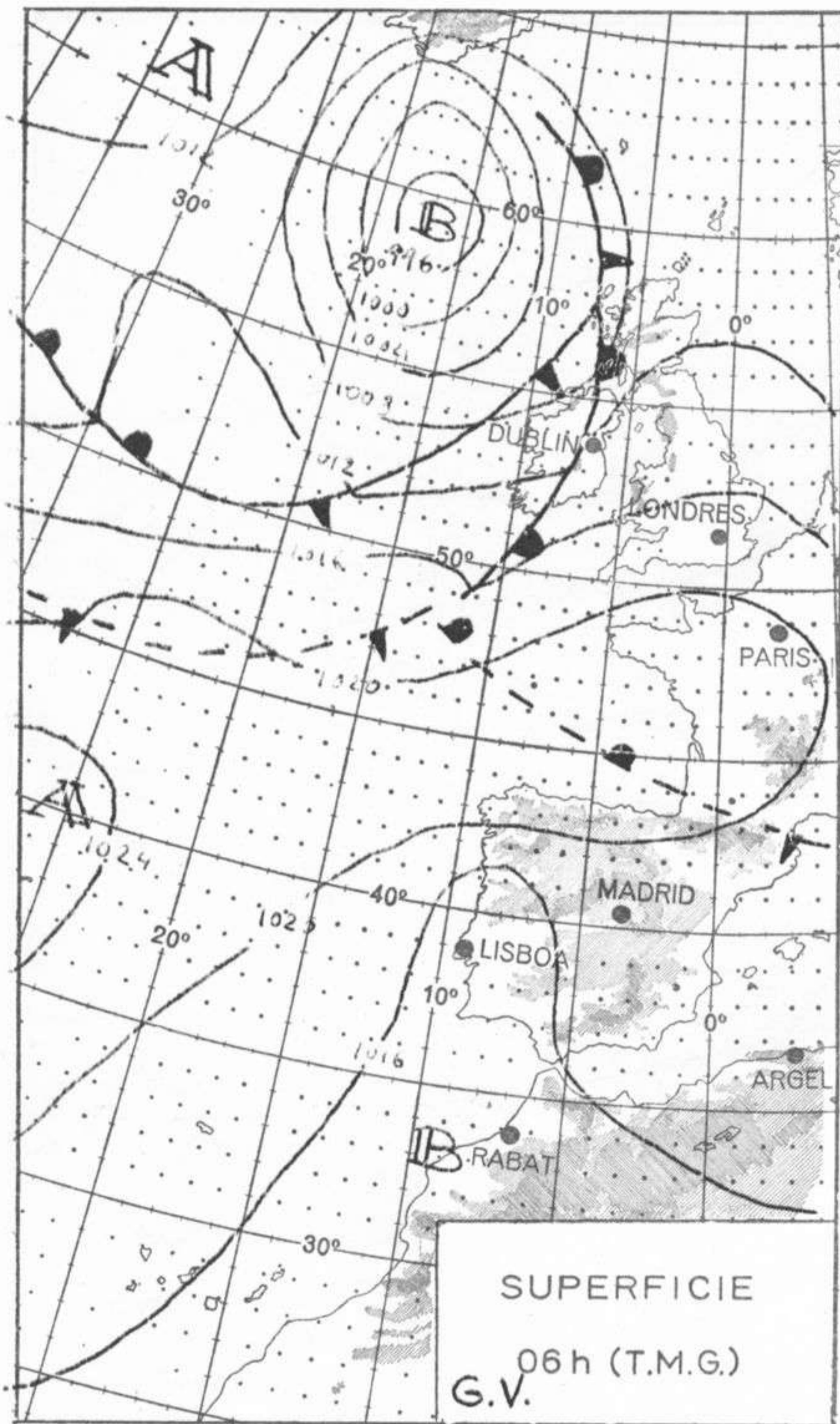
G.V.



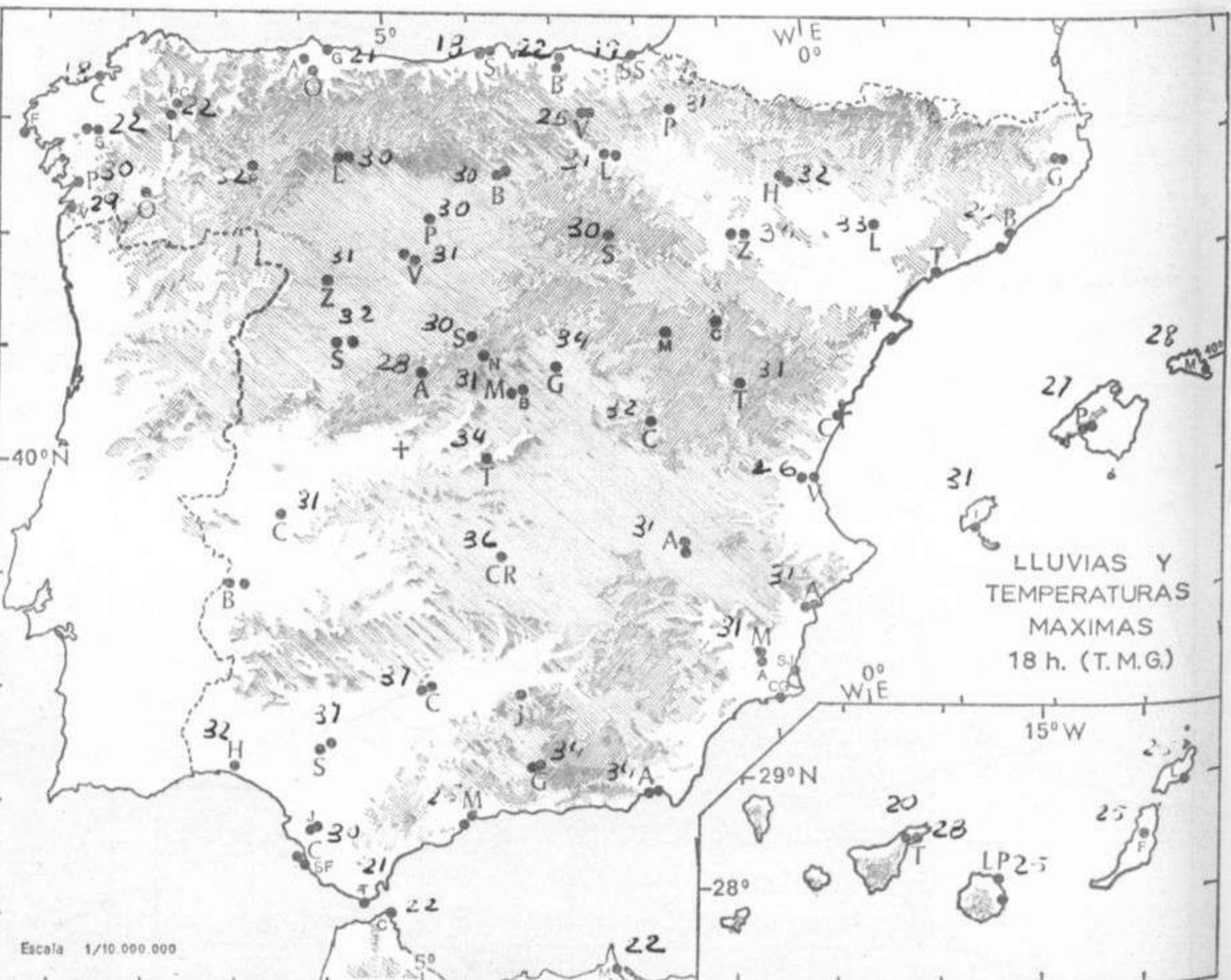
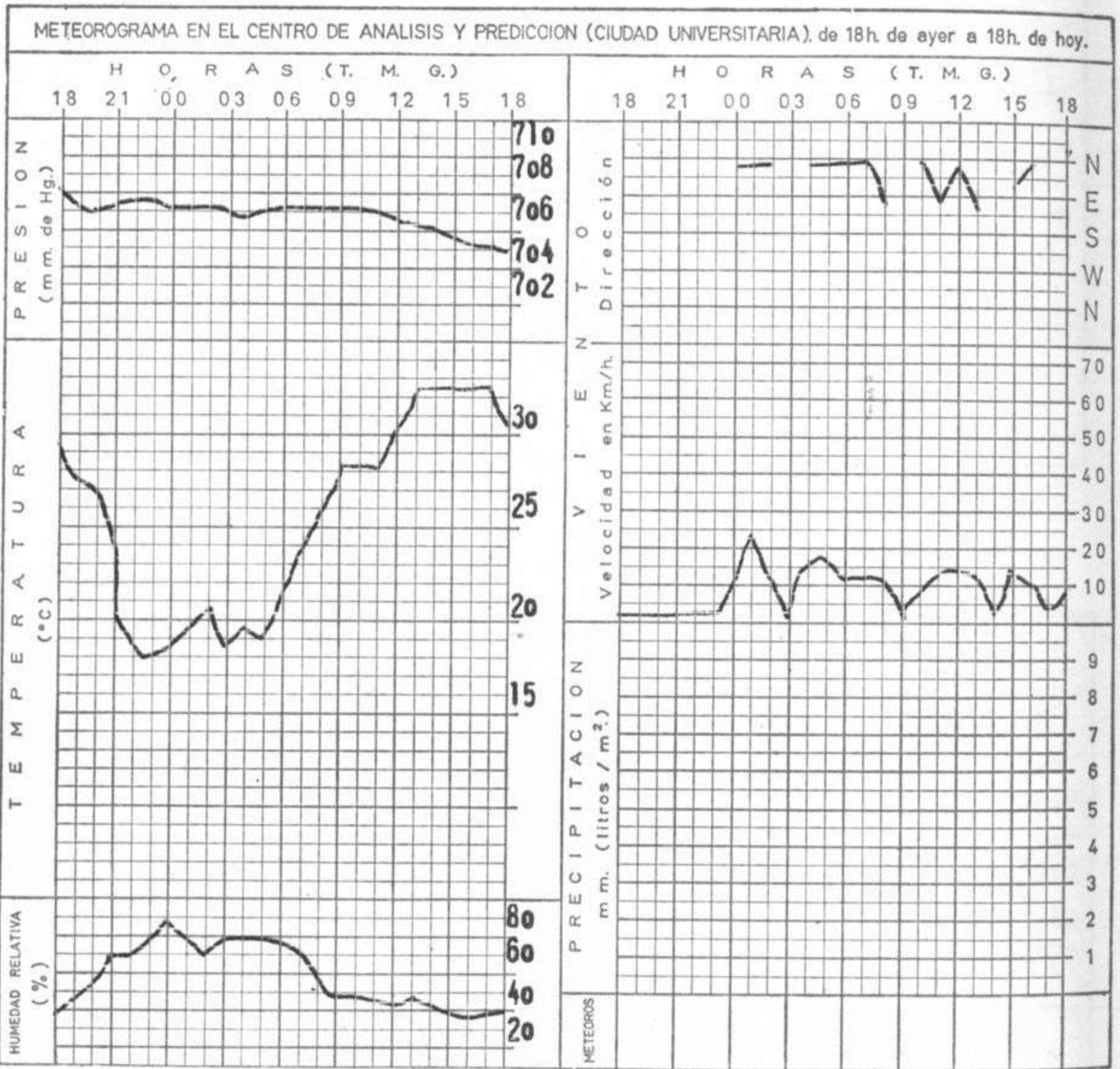
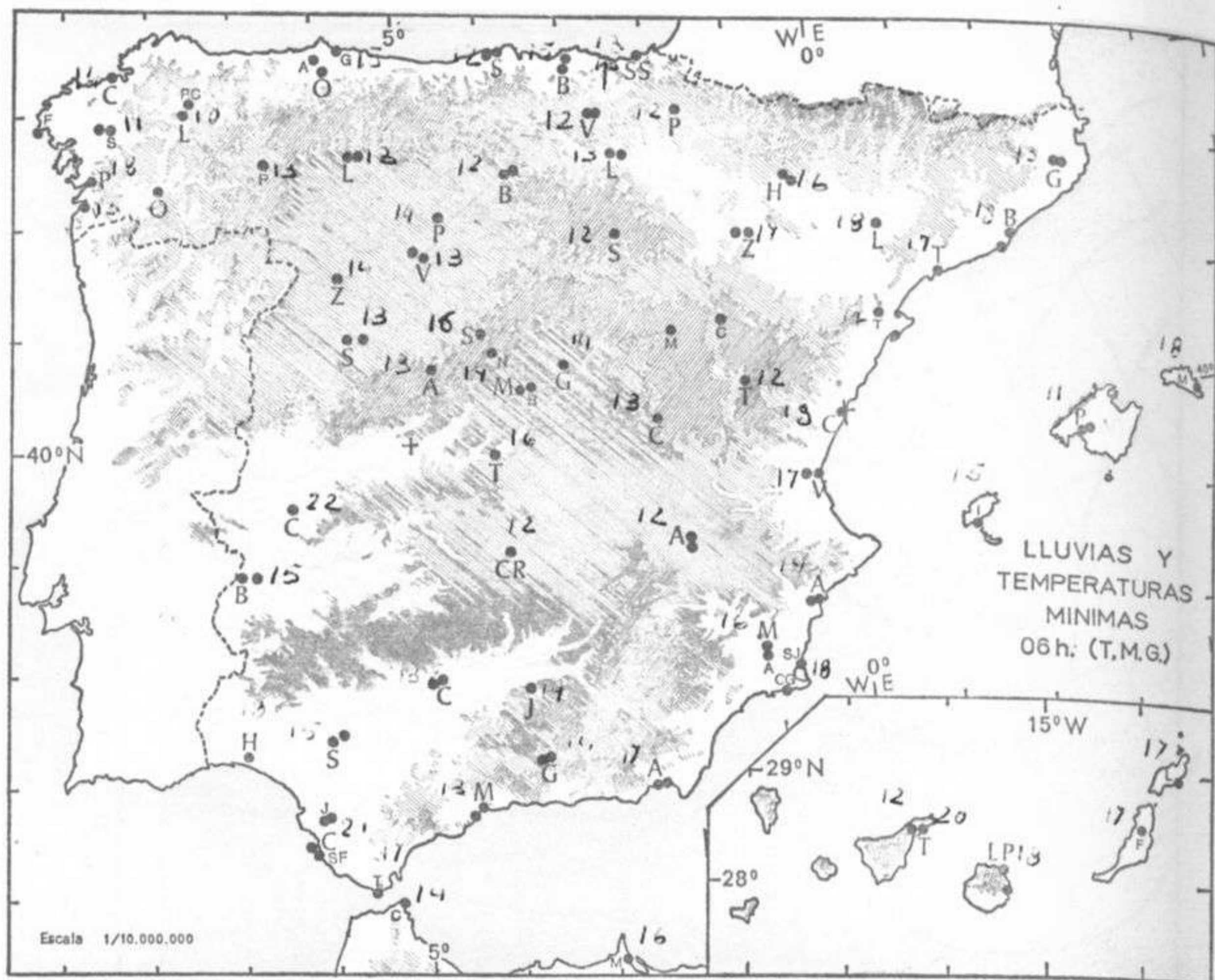


ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





SUPERFICIE 18h. (T.M.G.) G.V.



MADRID, Día 21 de JUNIO de 1971

Núm. 172

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	San Javi	Leon	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	433	055	084													
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	21/12	21/12	21/12													
1.000 197 13 07 01 08				1.000 154				1.000 176 22 57 24 06				1.000 146 21 04 08				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff													
Presiones tipo	850	1563	15	81	02	08	850	1571	21	66	09	03	850	1574	17	08	06	850	1540	21	00	05	24	1.000	21	11	25	06	09	08		
	700	3173	5	79	28	14	700	3214	9	66	19	05	700	3197	7	29	04	700	3199	14	06	12	1.500	08	11	27	02	21	02			
	500	5840	-11	76	26	16	500	5900	-11	25	24	500	5880	-11	32	08	500	5990	-7	33	08	2.000	25	17	30	05	30	04				
	400	7510	-26	73	26	20	400	7570	-24	21	14	400	7540	-26	36	12	400	7620	-20	33	12	3.000	27	15	26	10	28	18				
	300	9520	-43	25	23	300	9600	-40	24	04	300	9560	-43	28	10	300	9700	-36	31	20	4.000	26	24	30	10	5.500						
	250	10720	-53	24	16	250	10820	-50	29	06	250	10760	-53	35	10	250	10940	-46	31	20	7.000											
	200					200	12250	-60	29	03	200	X				200	12390	-57	31	20	9.000											
	150					150	14020	-62	28	10	150	13970	-64	23	04	150	14160	-66	27	30	10.500											
	100					100	16530	-61	28	10	100					100	16710	-70	27	50	12.000											
	70					70					70					70					13.500											
50					50					50					50					16.000												
30					30					30					30					Estación												
20					20					20					20					Indicativo												
10					10					10					10					Dia/hora												
Puntos notables	1016	15	12				947	20	57				1015	15	57				1013	21	58											
	984	11	03				932	27	66				1001	22	57				906	19												
	918	11	63				600	0	66				860	18	60				800	22												
	902	15	81				331	-34					544	-6					686	12												
	852	15	82				257	-48					256	-52					323	-31												
	616	-1	79				181	-65					142	-65					235	-49												
	513	-10	76				144	-62					117	-64					212	-55												
	315	-40	70				100	-61											144	-68												
	220	-60																	92	-71												
	210	-60																	78	-68												
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.)				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				Indicativo																
1.000	189	14	18	02	06	1.000	150					1.000	168	27	75	20	12	1.000	140	25	64	03	06	Tierra								
850	1555	14	25	01	06	850	1580	21	64	09	03	850	1574	16	66	24	10	850	1545	22	03	10	1.000									
700	3169	5	67	32	10	700	3227	9	24	12	700	3197	7	xx	32	12	700	3200	14	06	10	1.500										
500	5830	-13	76	25	19	500	5920	-10	25	14	500	5870	-11	28	14	500	5940	-5	16	04	2.000											
400	7490	-26	75	25	18	400	7590	-24	30	06	400	7540	-25	29	04	400	7650	-17	28	15	3.000											
300	9500	-44	25	16	300	9630	-40	23	12	300	9560	-42	34	02	300	9730	-34	29	10	4.000												
250	10700	-53	25	12	250	10850	-50	25	15	250	10780	-51	06	04	250	10980	-45	27	16	5.500												
200	12110	-62	25	08	200	12270	xx	23	13	200	12190	-61	27	06	200	12440	-55	28	20	7.000												
150	13970	-62	26	04	150	xxxxx	-60	23	07	150	13960	-62	27	02	150	14240	-63	26	15	9.000												
100					100					100	16480	-62	27	12	100	16700	-69	35	10	10.500												
70					70					70					70	18940	-66	08	15	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	1016	15	15				947	27	64				1013	28	77				1012	26	62											
	961	10	17				792	17	67				878	17	63				927	20												
	918	14	58				704	9	69				824	16	69				822	22												
	884	15	82				539	-5					564	-3					633	9												
	769	11	81				354	-31					280	-56					400	-17												
	728	6	75				256	-48					185	-64					286	-37												
	598	-2	78				197	-61					168	-61					208	-54												
	383	-29	74				130	-29					134	-63					144	-63												
	322	-40	71										125	-60					91	-71												
	206	-62											100	-62					70	-66												
104	-62																															

# 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>											
001	83404	58032	23115	863xx	13000	80000	62022	21614	863xx	13815	70014	43608	75012	21217	45500	14803	23212	75021	19416	22500	14611	70018																		
008	80914	96022	22911	86400	09103	80910	95022	20811	868xx	09013	70010	10504	97030	19021	11500	11400	20818	97030	16018	11501	11609	70022																		
042						90308	05454	20911	9x0xx	11701	70011	23612	65021	19419	25500	14401	13616	70021	17820	11500	13707	70022																		
045	00000	70020	18517	00900	15808	00000	70020	16814	00900	12713	70013	02705	75020	16225	00900	17805	13607	75030	14025	10930	19707	70027																		
053						00000	98000	30414	00900	12103	70013	10000	98030	15627	12527	12500	42603	98031	11630	42500	17613	70032																		
014	80802	60022	23416	864xx	13708	80000	58022	21915	855xx	13601	70015	62202	30052	21119	28567	14803	70000	40052	19319	75500	14810	70021																		
023	83204	96102	25415	875xx	13805	80000	97022	23315	875xx	13711	70012	80704	95104	23217	86511	4400	80504	95102	21016	865xx	14708	70018																		
025						80000	58052	21615	854xx	12607	70012	70000	59052	20519	78500	14804	82208	56052	19018	854xx	14604	70022																		
027	83102	60022	23814	864xx	13801	80702	03445	22313	862xx	13707	79713	73608	60012	21218	763xx	14601	83004	50022	19416	863xx	25707	70019																		
029						80000	30052	20815	4712x	14713	70013	73510	59022	19618	38450	14809	83504	58052	17918	4847x	15704	70020																		
055	00000	65000	55317	00900	12003	00000	80000	53414	00900	12705	70013	10000	82030	55526	11700	13703	10000	84020	53628	12700	12712	70030																		
130						03602	97000	19315	00900	12603	70014	13602	98020	16327	16708	xxxxx	12704	97020	13030	19640	13611	70031																		
075						00000	98000	53810	00900	09706	70010	10000	98020	56925	11600	15400	10000	98020	55427	14600	15708	70029																		
141	00000	97020	18918	00900	13103	00000	96020	18213	00900	11603	70013	00000	98020	15928	00900	12704	00000	98020	13131	00900	12713	70031																		
148						00000	98000	54413	00900	11603	70012	10000	98030	55626	12500	13807	11802	98020	54427	14500	11605	70030																		
202						00000	70000	50013	00900	12703	70013	03404	84000	55429	00900	16701	13504	84021	52430	11600	17709	70032																		
210						01802	99000	54015	00900	12703	70013	11406	99020	55526	12600	16400	11407	99020	53727	12600	16711	70028																		
213						01405	98000	52417	00900	12703	70016	12305	98051	54929	11600	12500	13103	98011	53229	11500	11706	70030																		
215						01504	97000	56316	00900	03705	70015	11805	97030	56026	11600	07003	02005	97001	54920	00900	06704	70022																		
221	00000	75000	17617	00900	15207	00000	98000	17315	00900	13703	70012	00000	80000	15029	00900	13707	00000	80000	12131	00900	12709	70033																		
272						00904	97050	17617	00900	11303	70016	00502	98000	15529	00900	22808	00503	98020	12332	00900	24611	70034																		
231						00000	98000	55515	00900	09400	70013	01804	98000	57730	00900	09703	00000	98000	56031	00900	11707	70032																		
232						00000	xxxxx	53310	00900	07703	70010	22704	99030	55128	21500	08701	03202	99000	53628	00900	07607	70030																		
348						00903	95000	19615	00900	10400	70012	00903	98000	16031	00900	15813	03603	99000	12635	00900	12708	70036																		
280	01016	62000	19518	00900	05805	01212	62000	19715	00900	05400	70012	01320	65000	14930	00900	02805	01220	65000	13528	00900	05801	70031																		
261						03602	98000	14722	00900	11304	70022	00908	98000	13632	00900	12804	00902	98000	11932	00900	09608	70035																		
330	00000	65000	16321	00900	15207	00000	65000	16216	00900	14702	70015	01208	70000	14233	00900	02704	02110	70000	11037	00900	13710	70037																		
080						80000	54404	20012	863xx	12703	70012	10203	58052	18322	11500	15813	13606	80020	15923	12500	16607	70025																		
084	02704	65000	21016	00900	12001	01810	40054	20214	00900	11604	70013	00000	70004	17426	00900	14708	00000	80000	12733	00900	14719	70033																		
086						40000	97021	23314	48500	12400	70012	10000	97021	18025	11600	13710	13601	98021	15027	18600	16710	70031																		
094						00000	98000	17619	00900	13400	70016	02902	80000	15528	00900	1400	02902	80000	12431	00900	10611	70032																		
160	03110	80000	18321	00900	12107	03104	60050	18817	00900	12501	70017	10000	98030	16828	12600	11807	10000	80010	12833	12600	10715	70034																		
233	10000	98021	43815	10980	11204	00000	98000	42114	00900	11705	70009	10408	98030	44028	11500	14709	11008	98020	42628	11500	13707	70031																		
171						00402	98000	17618	00900	14304	70018						11808	98021	13629	00904	09708	70033																		
183						118xx	60021	17517	10940	16709	70013	21817	60051	18226	12640	16207																								
180						00000	95051	20221	00900	15001	70018	11408	95050	21022	12500	17105	01510	98001	19322	00900	13705	70024																		
181	00000	60000	18718	00900	15201	03502	59105	18718	00900	13701	70015	02210	61000	18724	00900	15208	02810	70000	07123	00900	04710	70025																		
175						00000	62000	17816	00900	14400	70014	01806	72000	18224	00900	16107	02206	83000	16925	00900	12808	70025																		
238						00000	95040	17817	00900	15601	70016						01608	96050	17126	00900	13605	70029																		
286						00502	98000	17821	00900	14503	70018	10705	97030	18625	12500	15400	11704	98021	18426	00905	12703	70029																		
285	00000	65000	19819	00900	16209	00000	80000	18015	00900	13701	70015	10910	56041	17328	10906	11705	00710	59041	16725	00900	12711	70029																		
358	00000	97000	19817	00900	05101	00000	98000	18417	00900	01303	70015	01414	99000	19427	00900	11109	01108	99000	17224	00900	16608	70028																		
429						00000	70000	18915	00900	04400	70012						00308	80000	15928	00900	11605	70032																		
433	00504	70000	20520	00900	15211	03402	80000	18517	00900	04400	70012	00206	80000	19825	00900	15208	00506	80000	17723	00900	18708	70026																		
391	00000	70020	18822	00900	11211	00000	70010	17715	00900	11606	70015	00000	80020	17132	00900	07705	00000	65020	15035	00900	11712	70037																		
410						00000	70000	17013	00900	11703	70013	00906	70000	14831	00900	13715	01810	70000	12635	00900	08707	70037																		
420	01806	70000	14019	00900	09204	00000	70000	13914	00900	10604	70014	00000	70000	11131	00900	08881	01816	70000	02318	00900	08603	70034																		
383						00000	97000	13218	00900	08400	70018	02210	97000	13630	00900	12400	02205	97000	11930	00900	08611	70032																		
451	00000	65000	16719	00900	14306	00000	75000	15115	00900	13810	70014	00000	75000	15131	00900	23102	01314	75000	13029	00900	16711	70034																		
452						00904	70000	13521	00900	xx803	70021	00908	70000	13529	00900	04400	01404	70000	12309	00900	04808	70030																		
458						10930	96050	13718	16200	16608	70017	00932	96050	13820	00900	17201	00927	96050	12220	00900	15716	70021																		
482	00000	65000	19018	00900	03308	03206	70000	17515	00900	04811	70013	01406	70000	17925	00900	08400	01410	70000	17022	00900	13811	70025																		
488	03608	60001	17720	00900	09004	03612	80000	16521	00900	06607	70017	02512	70000	17626	00900	15808	00916	82000	14430	00900	15712	70034																		
306	60000	65020	20914	00900	10103	00000	70020	19815	00900	09400	70011	02412	75020	20126	00900	09400	02415	75020	18724	00900	15808	70027																		
314	00000	80000	19719	00900	12400	00000	84000	18920	00900	10400																														