



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID MARTES 19 DE OCTUBRE DE 1971

Núm. 292

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 44 35 00

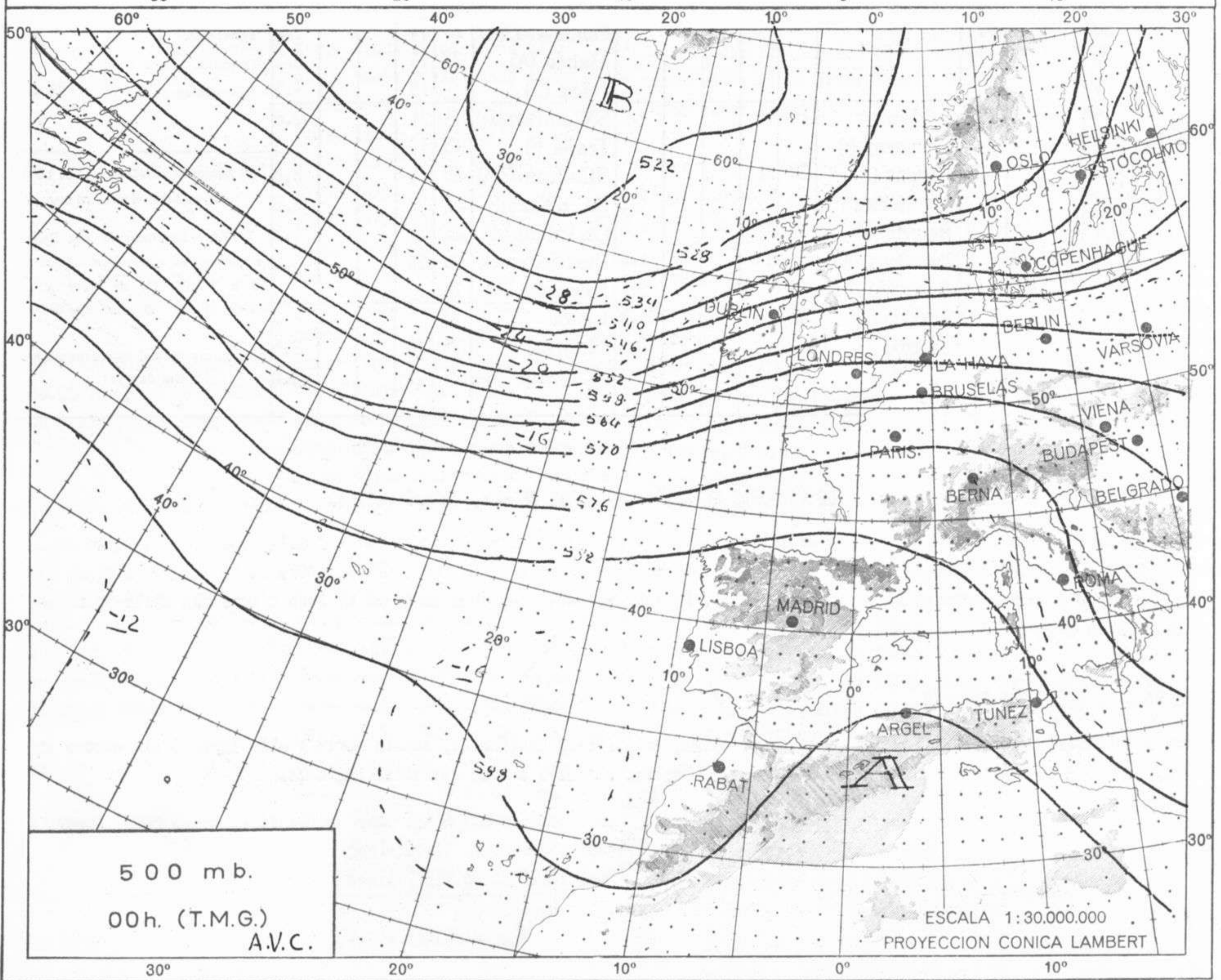
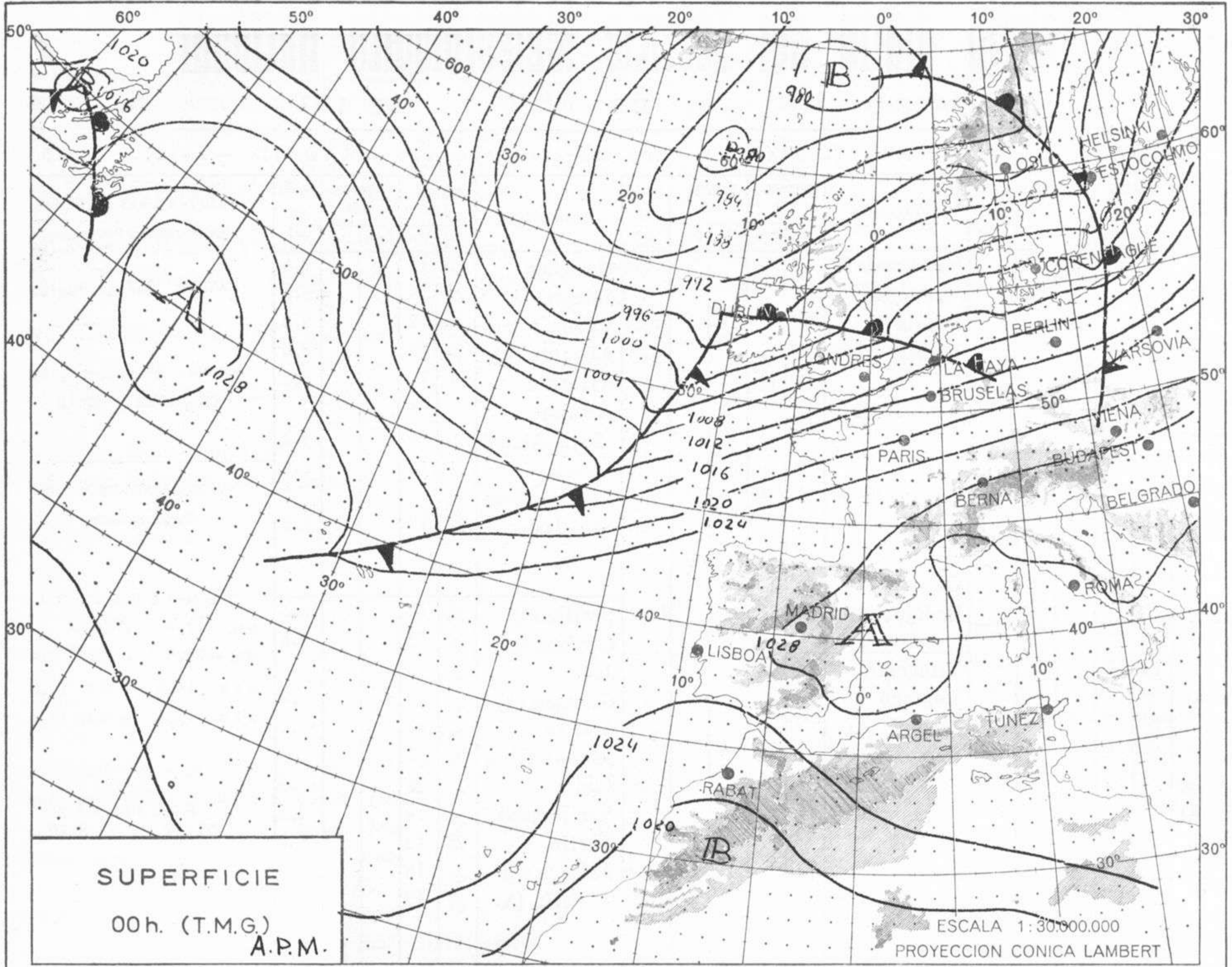
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	21	14		ip	9.3	Navacerrada (*)	13	7			8.8	Castellón	23	15			9.4	MAXIMA: 30° en Huelva. MINIMA: 4° en León, Lugo, Salamanca y Soria	
Monteventoso	20	11		1		Madrid/Barajas	24	8			8.5	Valencia (A)	24	14			9.0		
Bares						Madrid	21	12			10.0	Valencia	24	15			9.8		
Lugo (P.Centro)	21	4			8.4	Madrid/C.Vientº	24	10			10.4	Alicante (A)	24	16			9.0		
Santiago (A)	17	9		ip	8.4	Getafe	24	11			9.9	Alicante	25	14			8.8		
Pontevedra	20	9		ip	7.5	Guadalajara	22	8				Aitana		7					
Vigo (A)	19	9		ip		Toledo	25	11			9.2	Murcia/Alcantº	24	14			7.3		
Vigo	20	10			10.0	Cuenca	22	9			9.5	Murcia	24	16			6.6		
Orense						Molina de Aragº	20	1			6.6	Castillo Galeras	21	15					
Ponferrada	21	6				Ciudad Real	25	7			10.1	San Javier	23	17			8.5		
						Albacete (A)	22	11			9.6							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	29	15											TEMPERATURAS Máx. 21,0 a 16,00 h. Mín. 12,4 a 7,00 h. a 1 h. 14,8 a 13 h. 18,6 a 7 h. 12,4 a 18 h. 18,1
Asturias (A)	20	11			8.9	Badajoz (A)	29	10			11.0	Sevilla (A)	29	16			10.5		
Gijón	23	12			9.8	Vitoria (A)	23	5				Córdoba (A)	29	13			9.8		
Santander (A)	26					Logroño	22	5			8.5	Jaén	29	15					
Santander	26	12			9.0	Logroño (A)	22	7			8.4	Granada (A)	25	11			8.7		
Bilbao (A)	28	9			9.1	Pamplona	23	9			9.0	Huelva	30	17			5.8		
S.Sebastián/Igº	24	13			8.6	Huesca/Monflº	21	11			9.9	Jerez de la Fº (A)	29	19					
S.Sebastián (A)	26	9			9.3	Candanchú (*)	10	5				Cádiz	23	20			10.5		
						Veruela						San Fernando	27	19			9.5		
						Daroca	22	9			6.3	Tarifa	25	19			9.1		
						Zaragoza (A)	23	9			9.9	Málaga (A)	25	16			8.0		
						Zaragoza	23	10				Almería (A)	27	17			8.7		
						Calamocha	22	4			8.1							PRESIONES Máx. 713,7 mm. a 8,40 h. Mín. 711,4 mm. a 10,15 h. a 1 h. 713,1 a 13 h. 712,5 a 7 h. 710,4 a 18 h. 711,7	
						Teruel	22	7											VIENTO Veloc. máx. 1 m/s. a 0,26 Dirección: Sudeste. Recorrido en 24 horas 134 km.
León (A)	28	4			5.4	Lérida	24	10			9.0	Palma de Mº (A)	23	14			7.0		
Zamora	23	6			4.5	Montseny (*)						Mahón (A)	22	16			6.2		
Palencia	22	7			0.5	Gerona (A)	23	10				Ibiza (A)		15			4.5		
Burgos (A)	20	5			9.0	La Molina (*)	14	2			7.2	Sº C. de la Palma (A)	24	21			2.0		
Burgos	21	7			10.0	Barcelona	22	17			4.6	Izaña (*)	15	10			2.9		
Valladolid (A)	22	5			6.0	Barcelona (A)	21	14			5.0	Sº C. de Tenerife (A)	25	15			8.3		
Valladolid	23	5			6.5	Reus (A)	22	12			9.8	Sº C. de Tenerife	26	22			8.6		
Soria	21	4			5.9	Tarragona	22	14			8.3	Las Palmas (A)	25	21			9.3		
Salamanca (A)	24	4			8.7	Tortosa		12			10.1	Sº C. de Tenerife	26	22			9.5		
Avila	21	8			8.9							Fuerteventura (A)	28	20					
Segovia	21	8			10.6							Lanzarote (A)	26						
												Ceuta	23					(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.	
												Melilla	24	20			7.5		
												V.Cisneros (A)	27	21			9.0	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	

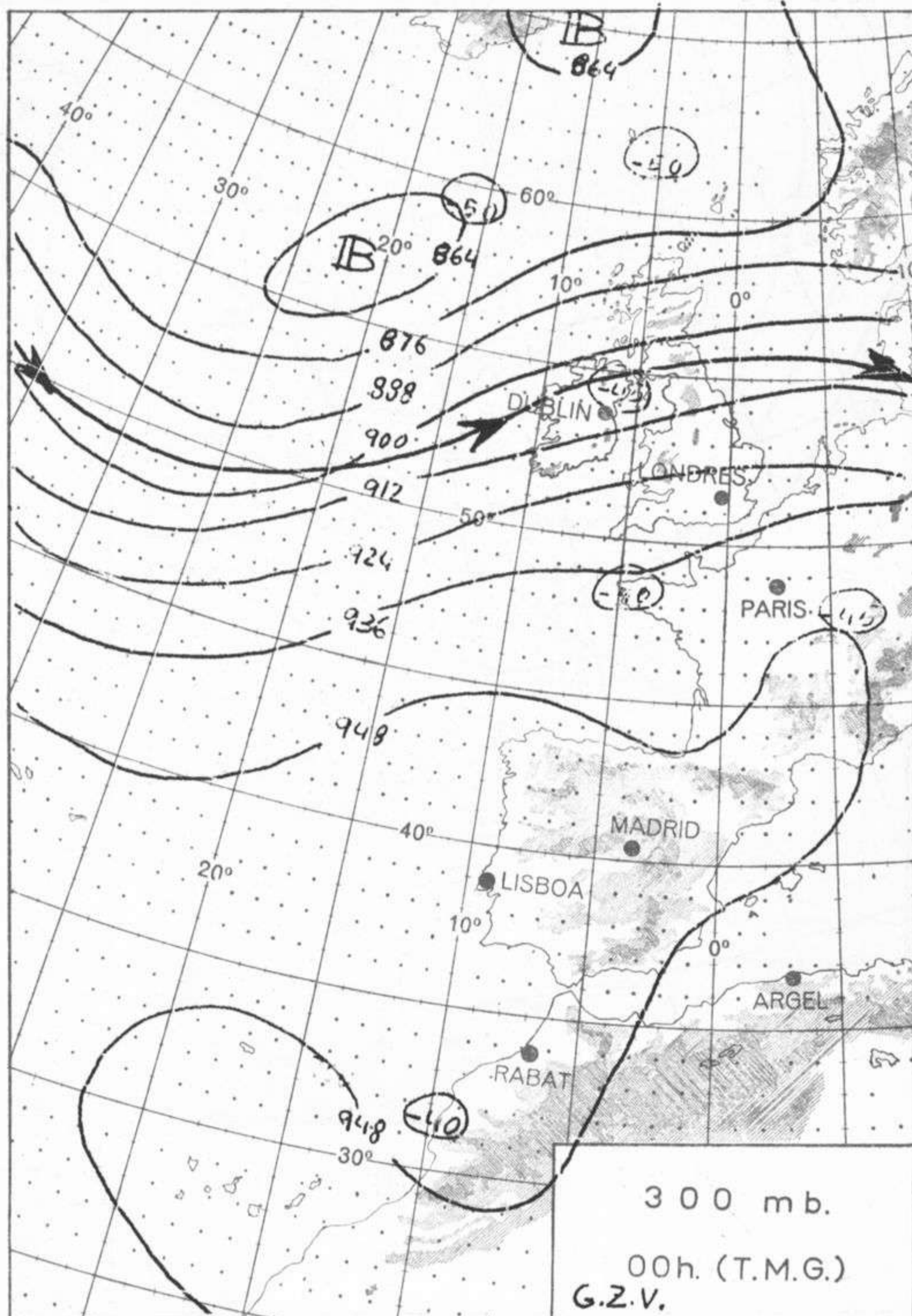
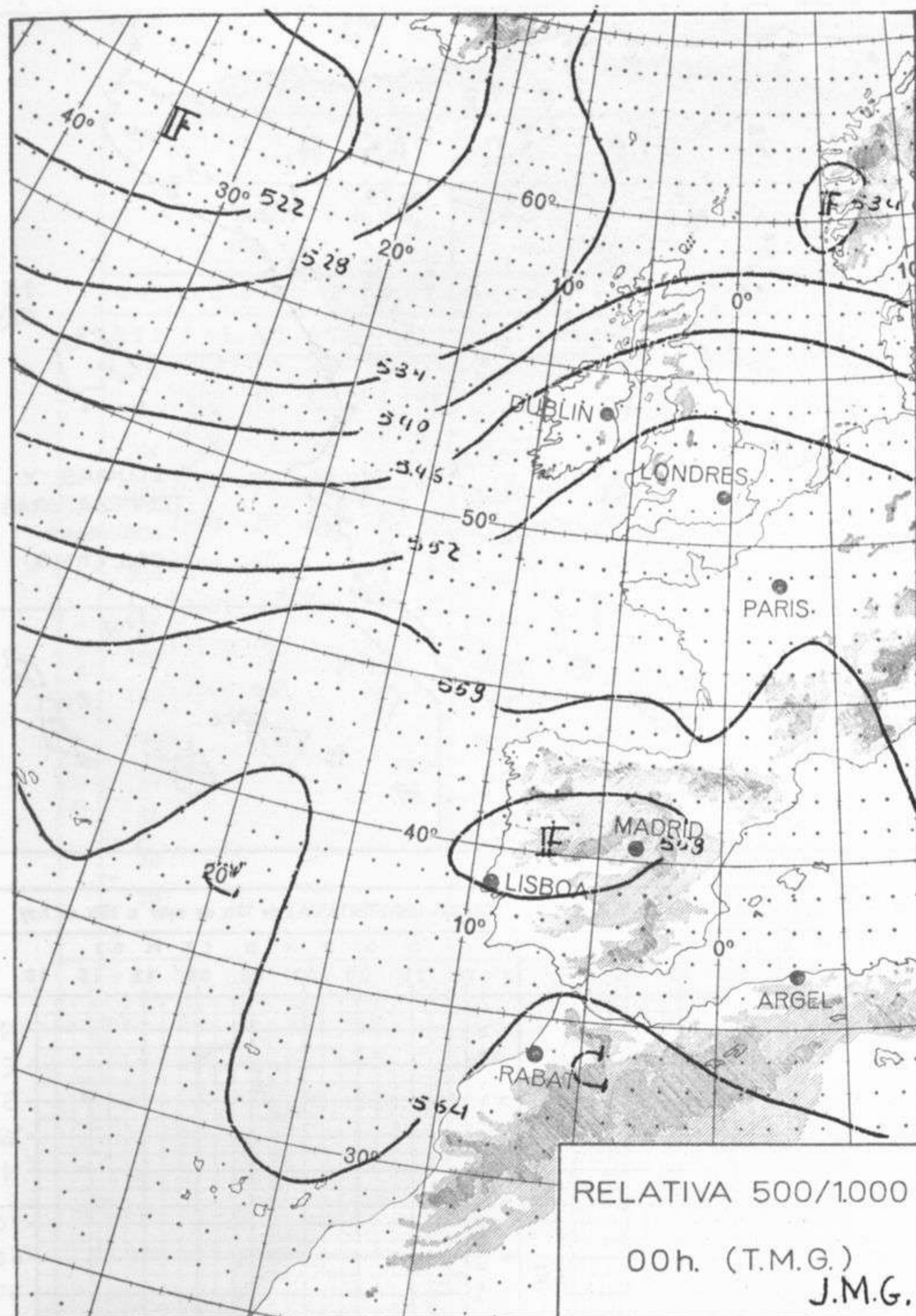
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada y la mañana de hoy el tiempo fué bueno en toda España. A partir del mediodía, aumentó gradualmente la nubosidad en Galicia produciéndose precipitaciones inapreciables en su litoral atlántico a último hora de la tarde. Asimismo el cielo estaba parcialmente cubierto en Asturias y Santander. En las restantes regiones continuó el buen tiempo con cielo poco nublado o despejado en general.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 20.

Abundante nubosidad, con posibilidad de chubascos débiles, en Galicia, Cantábrico, meseta norte y alto Ebro. Cielo nuboso en Extremadura, Centro y cuadrante nordeste de la Península. Nubosidad variable en las restantes regiones.





ALTITUDES

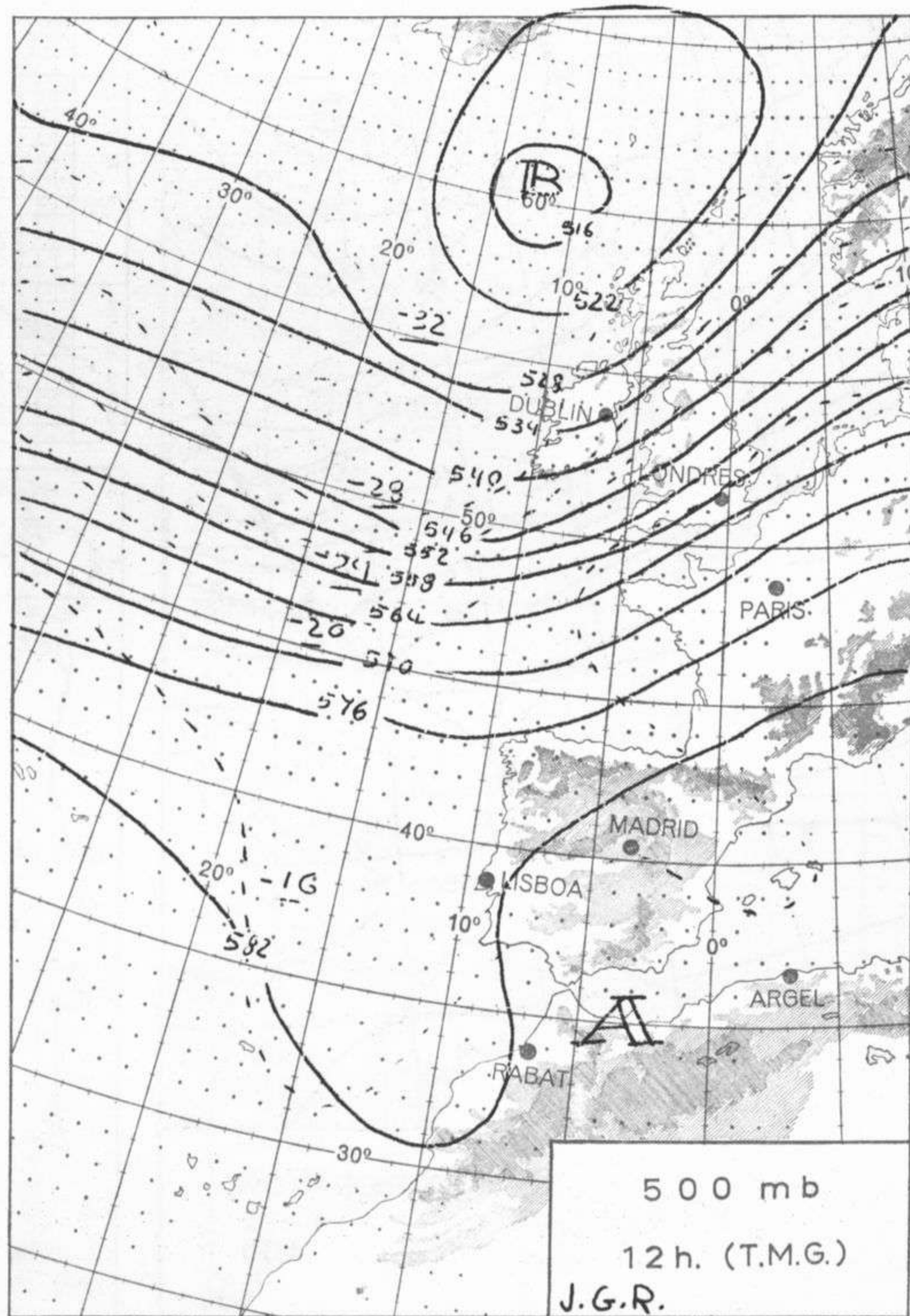
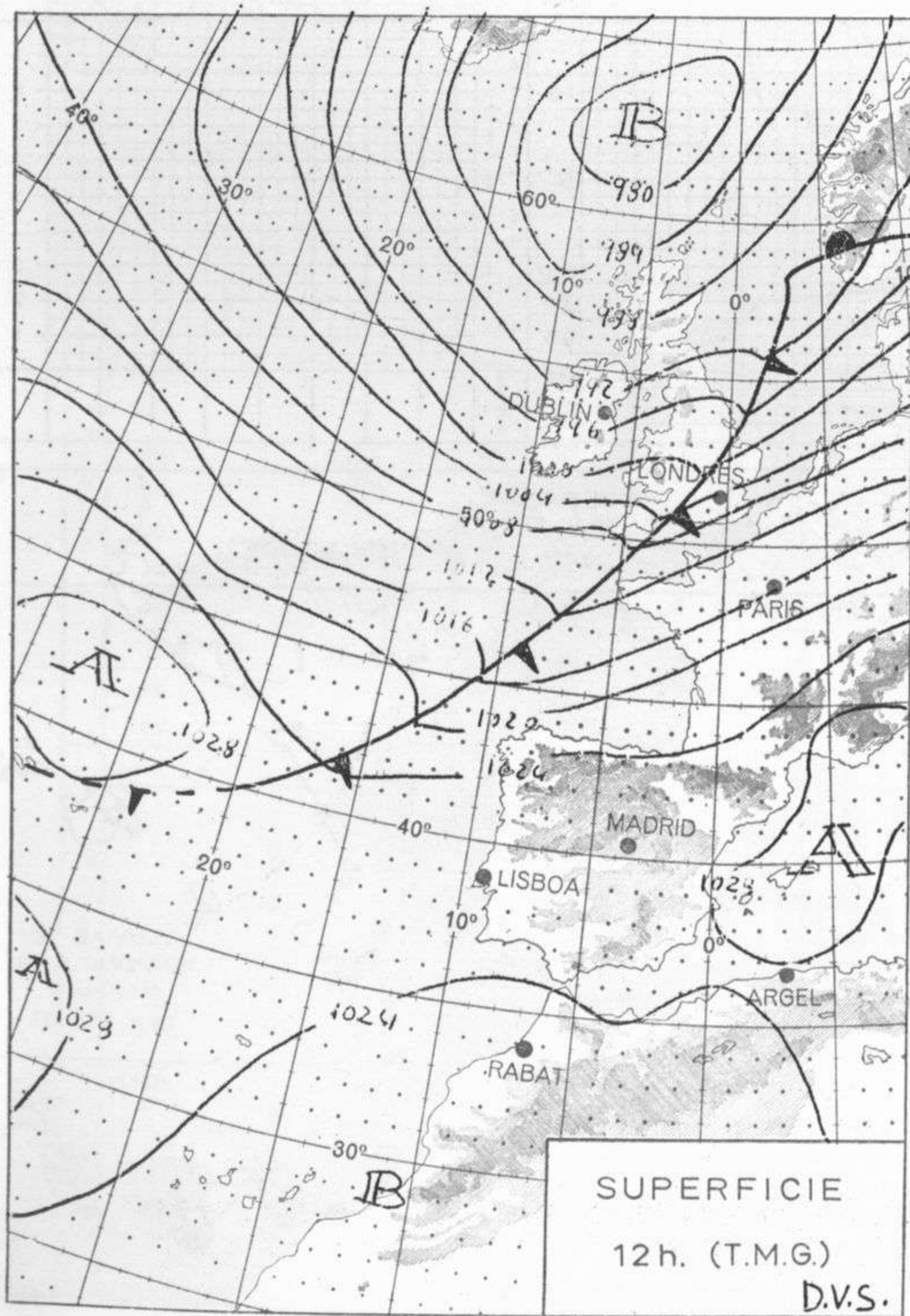
>2000
2000

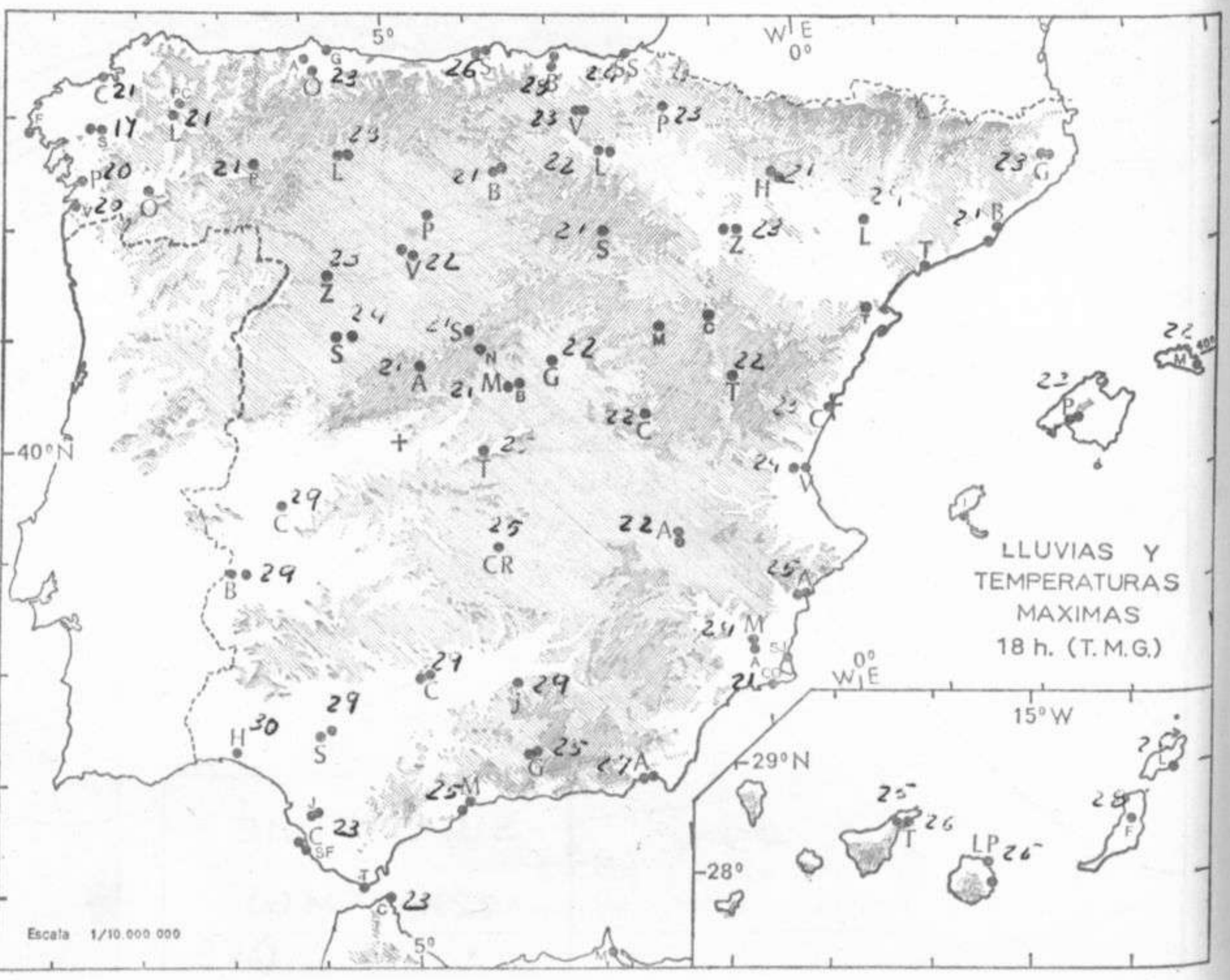
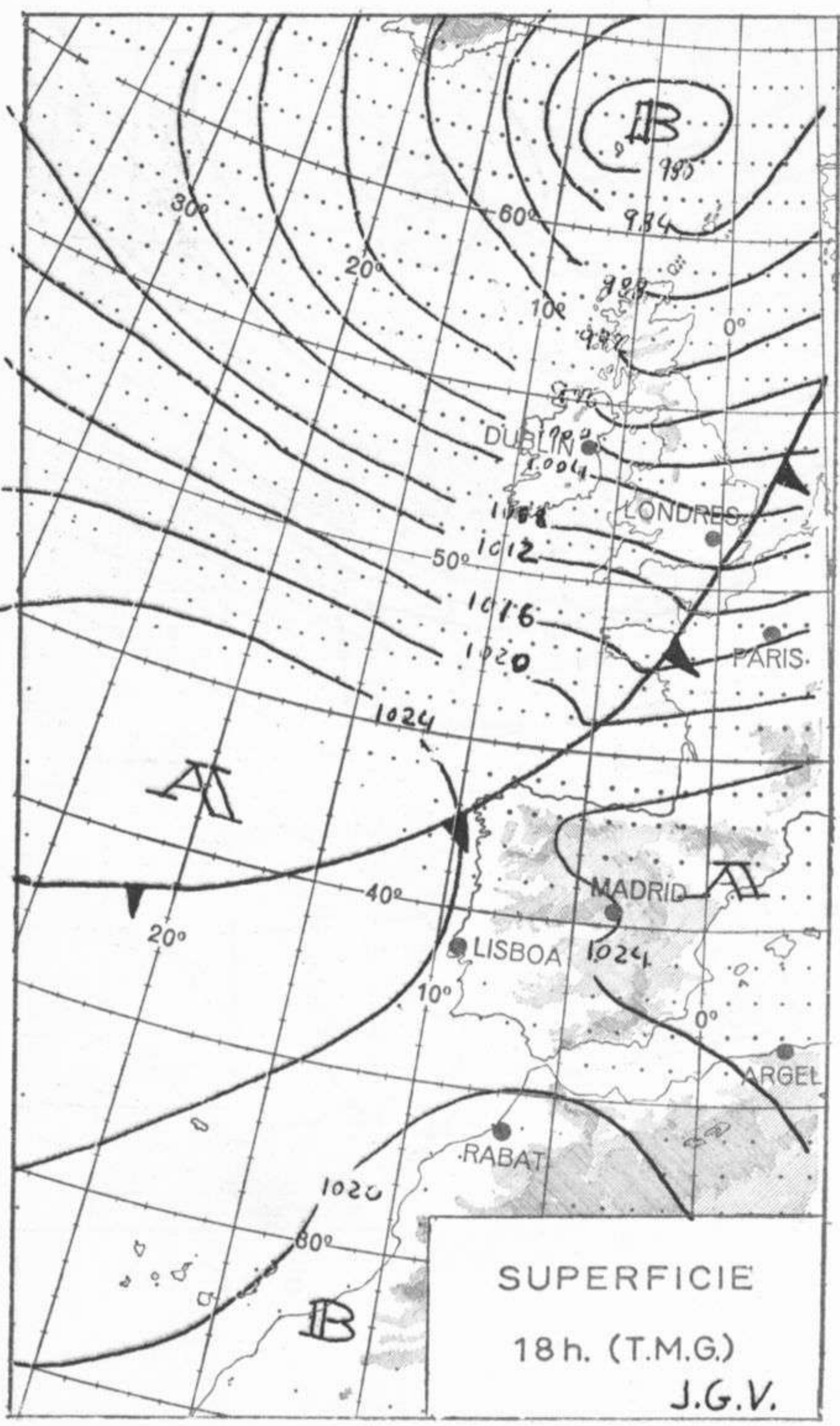
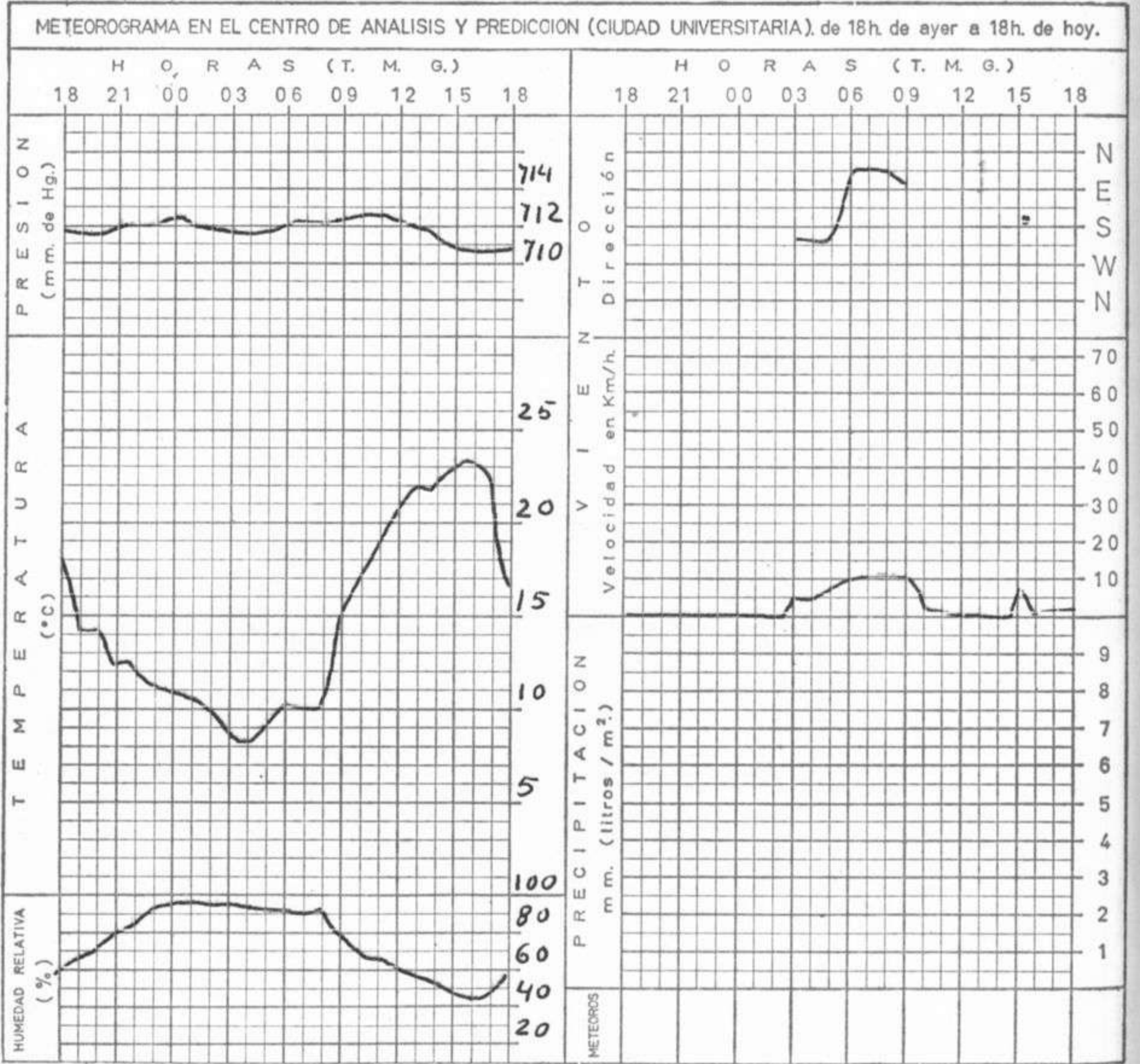
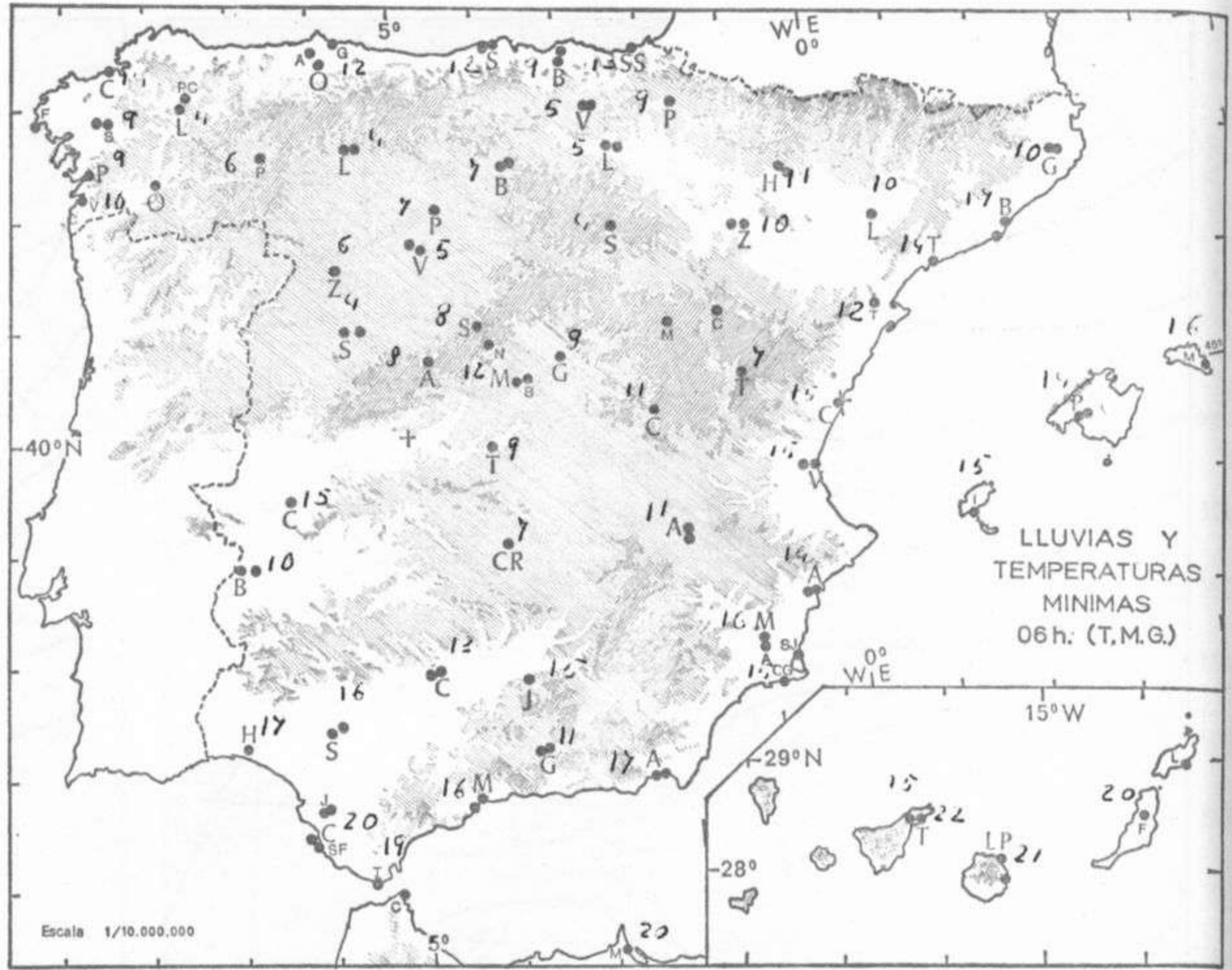
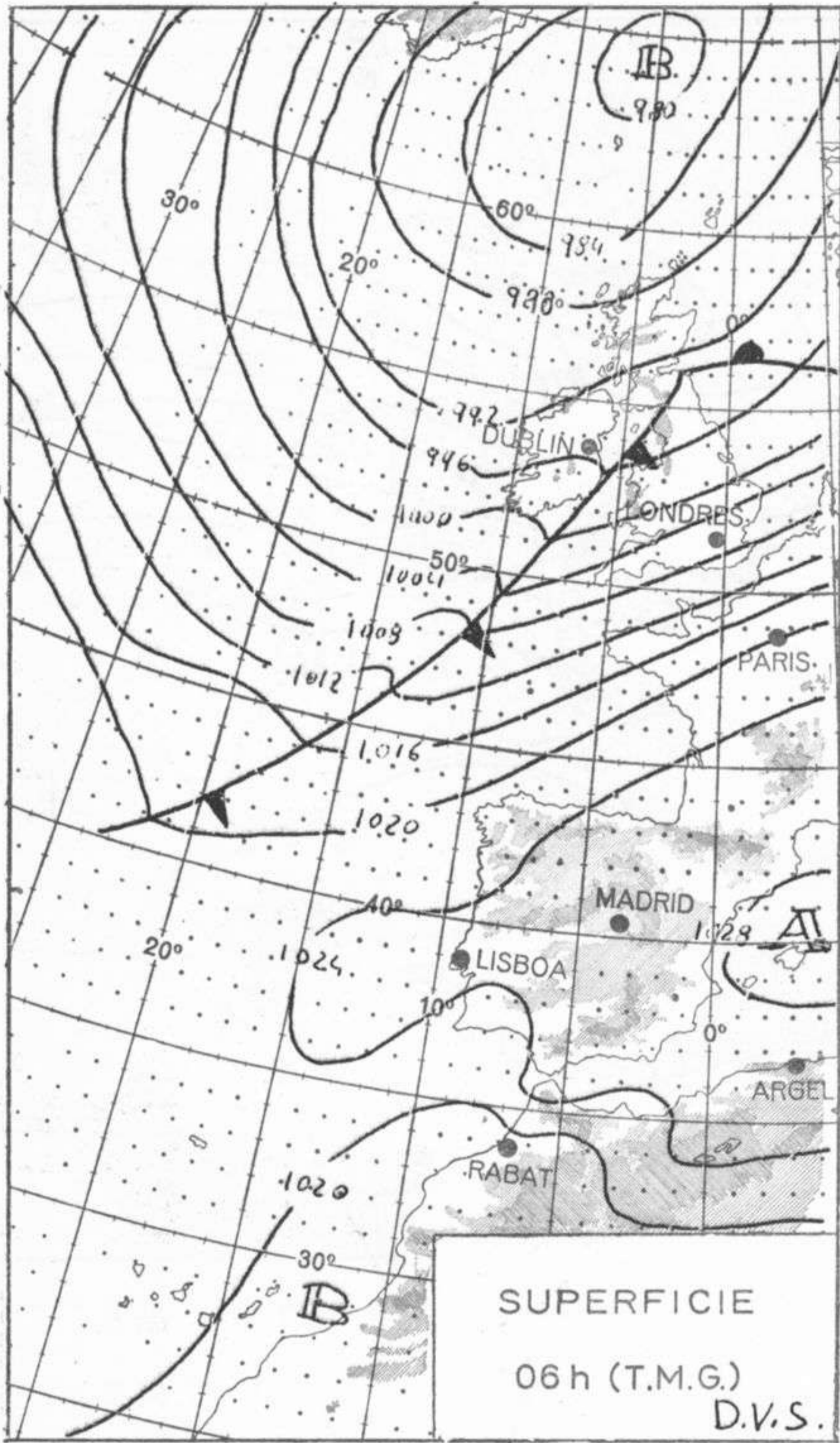
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 19 de OCTUBRE de 1971

Núm. 292

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	ortosa										
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										
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.)				Dia/hora	19/12										
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	220	15	50	19	09	1.000	235					1.000	255	17	10	18	10	1.000	190	21	34	04	08	Tierra		
	850	1582	11	65	23	23	850	1612	13	54			850	1624	10	37	04	56	850	1585	20		04	12	1.000	32 14	
	700	3175	2	62	25	27	700	3206	3				700	3212	2	65	32	10	700	3215	6		35	08	1.500	23 10	
	500	5820	-13	72	24	19	500	5850	-14				500	5850	-15		02	12	500	5830	-20	18	27	12	2.000	25 12	
	400	7480	-26	64	24	25	400	7500	-27				400	7490	-29		01	12	400	7460	-32		27	14	3.000	19 10	
	300	9500	-42		24	17	300						300						300	9410	-50		26	20	4.000	21 10	
	250	10700	-53		24	16	250						250						250	10580	-59		27	30	5.500		
	200	12110	-63		24	12	200						200						200	11950	-69		27	40	7.000		
	150	13850	-64		25	17	150						150						150	13640	-75		26	35	9.000		
	100						100						100						100	16000	-75		26	08	10.500		
	70						70						70						70	18080	-72		26	08	12.000		
	50						50						50						50	20090	-68		28	08	13.500		
30						30						30						30						16.000			
20						20						20						20						Estación			
10						10						10						10						Indicativo			
Puntos notables	019	15	41	171	-70	954	13	52				1024	17	10				1018	21	38				Tierra			
	978	15	46	157	-65	904	17	59				980	16	12				922	17	17				1.000			
	946	13	43	140	-62	764	5	13				904	11	00				876	20					1.500			
	917	11	66				718	4	66				840	10	38				836	20					2.000		
	840	11	64				573	-6					758	4	56				709	7					3.000		
	718	2	62				380	-30					670	1	75				500	-20	18				4.000		
	692	2	62										525	-11					474	-21	20				5.500		
	643	-2	71										370	-34					317	-47					7.000		
	613	-2	71																199	-69					9.000		
	510	-12	75																165	-75					10.500		
	442	221	67																84	-75					12.000		
	309	-40	61																80	-64					13.500		
244	-54																							16.000			
Presiones tipo	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										
	1.000				1.000	227			1.000	248	21	57	20	02	1.000	191	23	56	09	08	Indicativo						
	850				850	1607	12	20	08	850	1632	12	58	19	08	850	1584	18		03	12	Dia/hora					
	700				700	3196	2	31	05	700	3228	2		21	06	700	3202	4	62	33	14	Tierra					
	500				500	5830	-16	26	10	500	5860	-17		07	04	500	5810	-19		30	14	1.000					
	400				400	7470	-29	22	05	400	7490	-30		08	08	400	7440	-33		28	20	1.500					
	300				300	9460	-45	16	14	300	9470	-46		08	29	300	9390	-50		28	20	2.000					
	250				250	10650	-53	18	14	250	10660	-55		06	27	250	10560	-59		27	40	3.000					
	200				200	12060	-62	17	15	200	12050	-62		05	14	200	11940	-66		27	35	4.000					
	150				150	13820	-64	21	05	150	13840	-60		03	06	150	13670	-68		27	30	5.500					
	100				100	16320	-61	24	11	100	16360	-62		34	06	100	16100	-69		27	10	7.000					
	70				70	18550	-59	22	09	70						70	18230	-68		27	10	9.000					
50				50	20650	-58	23	07	50						50						10.500						
30				30					30						30						12.000						
20				20					20						20						13.500						
10				10					10						10						16.000						
Puntos notables	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										
					954	19	60			1023	22	56			1018	24	57				Indicativo						
					943	16	09			694	2	74			928	16	38				Dia/hora						
					889	12	47			672	2				880	20					Tierra						
					861	12	56			242	-56				796	15	68				1.000						
					777	5				196	-63				653	-1	58				1.500						
					727	4	67			142	-60				612	-6	60				2.000						
					613	-3				112	-63				494	-20	40				3.000						
					371	-33									385	-36					4.000						
					288	-47									256	-28					5.500						
					184	-65									188	-69					7.000						
					40	-56									82	-70					9.000						
														60	-65					10.500							
																				12.000							
																				13.500							
																				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 C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _g T _g												
001	01608	58020	25815	00900	12812	01608	58020	23315	00900	12713	70014	62110	65022	23119	68400	14000	83309	62258	23019	6747x	13306	79721																		
008	10000	97020	27211	00901	10400	10000	94410	25305	00901	04605	70004	32311	98030	22619	11541	10404	72213	97031	23316	41576	13108	70021																		
042						70000	60024	25109	753xx	09607	70009	72424	65021	23916	78300	12401	82412	57508	24915	863xx	14305	79717																		
045	00000	65020	26710	00900	10707	00000	10400	24810	00900	09720	70009	30000	75034	24417	38400	14400	81706	70035	24216	6742x	15803	79719																		
053						90000	92414	28706	9x0xx	06607	70006	02701	95424	26113	00900	12713	20000	97051	24417	00960	15211	70021																		
014	02203	60000	25814	00900	10815	02203	65000	22712	00800	10714	70012	10405	50050	22020	00900	14706	40402	65021	23320	35741	13215	70023																		
023	00904	94400	27513	00900	12714	00000	97014	24012	00900	00714	70017	01404	97050	22223	00900	11813	40000	96100	24818	20911	17322	70026																		
025						11102	56041	23114	10930	08708	70009	02210	80000	22025	00900	11809	33108	70020	22618	28670	15325	70028																		
027	01608	80000	27014	00900	10705	11806	80030	23916	00950	09713	70013	01612	82000	23122	00900	11803	11610	75030	22721	155xx	10301	70024																		
029						10000	80020	22609	10901	09616	70009	04810	80000	21915	00900	13705	00000	8 000	21622	00900	15309	70026																		
055	00000	56000	58010	00900	05708	00000	56000	56505	00900	04604	70004	10000	60020	59115	14440	09003	10000	80021	57314	14640	11205	70018																		
130						83601	94494	27406	9x0xx	05700	70006	01401	96000	25917	00900	09808	22304	97020	24320	00940	04205	70023																		
075	00000	98000	57205	00900	05702	00000	98000	57205	00900	03705	70005	12212	98010	60217	12500	07400	10000	98020	59117	00901	09400	70020																		
141	00201	95100	xxxxx	00900	06803	00000	96000	27705	00900	05500	70005	00000	96020	25518	00900	08807	10000	97020	24618	10942	07301	70023																		
148						00000	95400	58005	00900	04301	70004	21802	97014	59317	21500	10812	00000	97010	59017	00900	07304	70021																		
202	00000	60000	55407	00900	06807	00000	59050	53704	00900	03703	70004	32004	70000	58120	00900	11805	12806	70021	57618	00930	08308	70024																		
210						01804	99000	58508	00900	07500	70008	11802	99020	60219	12600	11801	11406	9020	59017	14700	12304	70021																		
213						00000	98000	56908	00900	06602	70008	13102	98021	59220	11500	03702	13102	98021	58518	11500	04202	70021																		
215						11806	97021	60507	16000	05605	70007	12204	97021	60612	11500	06000	12501	97011	60410	11700	05301	70013																		
221	30000	65030	27211	00930	08400	00000	65000	27208	00900	07400	70008	11304	62030	25321	11600	12808	00000	62000	23620	00900	11613	70024																		
272						10906	97401	27111	10930	09500	70011	10903	97050	20520	11500	14804	10000	98021	24022	11500	14601	70025																		
231						00000	97000	59910	00900	09400	70009	21802	98030	02321	21500	06809	00000	98001	60818	00900	08400	70022																		
232						00000	99000	57901	00900	01400	70001	23203	98030	59819	21500	08711	00000	98000	58214	00900	08305	70020																		
348	30403	92021	28814	24702	08307	30404	94021	29209	14732	07400	70007	31403	99011	27421	29702	12803	41403	97011	24623	34702	08703	70025																		
280	01410	62000	28914	00900	12101	60920	62030	27813	48530	12803	70011	01320	65001	25820	00900	12808	11410	65021	25018	11500	10803	70022																		
261						00000	97000	24115	00900	086x4	70015	03605	98000	24624	00900	10103	13202	98020	22224	14600	08601	70029																		
330	00000	60000	25713	00900	12001	00000	60000	25211	00900	07705	70010	00000	65000	24425	00900	10709	20000	65021	22425	11640	11201	70029																		
080						20000	50410	26005	26100	01507	70005	02008	80000	24521	00900	10812	10000	65000	23420	00901	08204	70023																		
084	00000	65000	28510	00900	08301	00000	02110	28107	00900	07400	70007	01310	65000	25917	00900	09705	00000	58050	24119	00900	13204	70022																		
086						10000	97021	29410	18600	08705	70009	10000	97021	26821	18600	11706	10000	97021	25520	18600	11204	70023																		
094						00706	70000	27411	00900	07603	70011	11104	97020	25519	18500	11708	00000	70000	24417	00900	11400	70021																		
160	00000	70000	27611	00900	09801	00000	65050	27709	00900	08401	70009	10908	59050	26219	0090x	xxxxx	10000	65050	23719	10901	13505	70023																		
233	00000	98000	47501	00900	05101	90000	91474	46206	9x0xx	06600	70004	10000	98034	48519	12500	05013	30000	98000	47117	30960	09503	70022																		
171						00402	97050	26810	00900	09606	70010	00000	98000	25620	00900	14016	01802	98011	23920	00900	15505	70024																		
183						90000	04454	27012	9x0xx	11719	70010	1180x	60021	26422	10940	16400	21811	60031	24320	12640	17715	70023																		
180						22702	95051	28717	20730	14603	70017	11816	96000	58222	12500	15812	01806	95051	27720	00900	17305	70022																		
181	23404	56040	28316	24500	14203	20506	50101	26615	25500	13702	70014	12012	60011	26421	12500	16708	22310	58031	25419	22500	17201	70021																		
175						40000	55004	26613	45500	13003	70012	61703	62031	26420	68500	18805	50000	59021	25419	38510	19400	70022																		
238						62902	93411	26312	45301	12603	70017	21605	96021	25424	11500	17612																								
286						00000	97000	27918	00900	13708	70010	11507	97030	27123	12500	14711	61905	96051	26720	5554x	17602	70023																		
285	43204	58050	29117	48500	16400	10000	96050	26915	16503	14400	70015	21504	70011	27123	21500	15711	00000	62000	26220	00900	17301	70024																		
358	00000	97000	28219	00900	17401	13508	97030	26916	18501	15605	70016						10708	98010	25521	18500	17501	70024																		
429						70000	57101	27016	78500	15603	70014	50000	58031	27123	52500	15805	00602	72001	25021	00900	14305	70024																		
433	30402	65031	28518	38500	16704	33604	62031	27117	38500	16703	70017	60508	70031	27422	68500	17707	40508	75011	26023	48500	17204	70023																		
391	00000	70020	27219	00900	14206	00506	70020	27117	00900	13400	70016	00714	80020	27025	00900	14808	10000	80020	24727	1160x	13400	70029																		
410	00000	70000	26217	00900	15213	40000	60031	25813	44400	11400	70013	10608	70030	25225	11500	14709	10606	80021	22225	11500	13811	70029																		
420	01810	62000	24115	00900	12105	00000	65000	23111	00900	09607	70011	10000	80030	21022	18600	08809	11814	80011	19020	11400	xxxxx	70025																		
383						00000	96000	23317	00900	14400	70017	00406	97000	23021	00900	13809	12205	97020	21923	16500	15311	70030																		
451	00808	60000	25020	00900	16002	00000	70000	24119	00900	16304	70019	01020	70000	23727	00900	19708	01412	70001	22923	00900	19307	70029																		
452						00910	70000	22120	00900	15804	70020	00908	70000	22325	00900	15701	11404	70010	21123	14500	16400	70023																		
458						20921	97050	22620	28400	18604	70019	30922	97050	23124	38400	18002	20926	97050	21921	28400	18502	70025																		
482	20000	60011	26619	20930	18400	10000	60031	25516	17400	15703	70016	11406	70021	26424	11500	14304	10000	65011	24221	14500	16303	70025																		
488	23610	70011	25120	24500	16000	03612	65000	23918	00900	14604	70017	20418	75031	24325	28500	18305	00926	75000	23123	00900	1403x	70027																		
306	20000	62021	29917	25500	16400	10000	62020	28914	15500	14603	70014	22410	65021	29622	28500	17104																								