



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

13

DE SEPTIEMBRE

DE 1971

Núm. 256.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 244 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	19	14			7.4	Navacerrada (*)	13	7			4.4	Castellón	27	20	ip	ip	9.3	MAXIMA: 33° en Córdoba. MINIMA: 6° en León.
Montevitoso	19	13				Madrid/Barajas	26	13			9.0	Valencia (A)	26	18		ip	7.9	
Bares						Madrid	23	14			9.4	Valencia	26	19		ip	8.9	
Lugo (P. Centro)	20	8			2.0	Madrid/C.Vientos	25					Alicante (A)	28	20			7.1	
Santiago (A)	20	10			4.8	Getafe	26	15				Alicante	31	19			7.4	
Pontevedra	25					Guadalajara	23					Aitana	18	X		7		
Vigo (A)	24	10				Toledo	27	15			8.9	Murcia/Alcant.	28	20		ip	8.8	
Vigo		12			7.5	Cuenca	24	12		3	10.0	Murcia	27	20		ip	9.1	
Orense						Molina de Arag.		9			6.0	Castillo Galerás	26	19				
Ponferrada	24	10				Ciudad Real	29	12			10.9	San Javier	28	19			5.4	
Asturias (A)	19	13		ip	2.0	Albacete (A)	27	12										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	22	12		ip		Cáceres		16										
Santander (A)		14	6			Badajoz (A)	31	14			10.5	Sevilla (A)	31	17			10.3	
Santander	20	16	1	1	0.0	Vitoria (A)	16	13	1	2		Córdoba (A)	33	14			10.0	
Bilbao (A)	18	15	2	13	0.0	Logroño	18	14		ip	1.6	Jaén	32	16				
S. Sebastián/Ig.	18	15	ip	15	0.0	Logroño (A)	18	14		ip	8.1	Granada (A)	30	13			9.0	
S. Sebastián (A)	21	15	11	12	3.2	Pamplona	17			ip		Huelva	30	18			11.8	
						Huesca/Monfl.	21	13			11.3	Jerez de la F.ª (A)	29	16				
						Candanchú (*)	11	5				Cádiz		20			11.5	
						Veruela						San Fernando	27	19			9.5	
León (A)	22	6		6	9.6	Daroca	20	10			8.0	Tarifa	26	18			9.5	
Zamora	22	11			7.0	Zaragoza (A)	22	14			10.2	Málaga (A)	26	19			11.0	
Palencia	20	10			4.4	Zaragoza	23	15				Almería (A)	29	19			10.0	
Burgos (A)	17	9			3.0	Calamocha	21	8			9.6							
Burgos						Teruel	22	10		1		Palma de M.ª (A)	25	19		ip	9.3	
Valladolid (A)	20	8			5.3							Mahón (A)	24	16	5	ip	8.5	
Valladolid	22	10			4.2	Lérida	24	15			10.4	Ibiza (A)	30	19		ip	7.6	
Soria	20	7			6.9	Montseny (*)	10	7	7	ip	4.6	S.ª C. de la Palma (A)	25	20			5.0	
Salamanca (A)	23	10			7.4	Gerona (A)	23	13				Izaña (*)						
Avila	19	10			6.6	La Molina (*)	17	3		1	7.6	S.ª C. de Tenerife (A)	21	15			9.0	
Segovia	20	10			3.2	Barcelona	23	21		1	8.0	S.ª C. de Tenerife		20			7.9	
						Barcelona (A)	22	19	ip	15	8.5	Las Palmas (A)	26	21			7.9	
						Reus (A)	25	19			8.9	Fuerteventura (A)	27	19			9.0	
						Tarragona	28	18		2	9.3	Lanzarote (A)	26	21			6.4	
						Tortosa	28	19				Ceuta	28				9.5	
												Melilla	26	19			8.0	
												V. Cisneros (A)	25	19				

TEMPERATURAS
Máx. 23,4 a 13,40 h.
Mín. 14,4 a 7,00 h.
a 1 h. 17,2 a 13 h. 22,0
a 7 h. 14,4 a 18 h. 22,2

PRESIONES
Máx. 707,0 mm. a 1,00 h.
Mín. 703,3 mm. a 16,30 h.
a 1 h. 707,0 a 13 h. 705,0
a 7 h. 706,5 a 18 h. 703,6

VIENTO
Veloc. máx. 14 m/s. a 23,15 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 304 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.

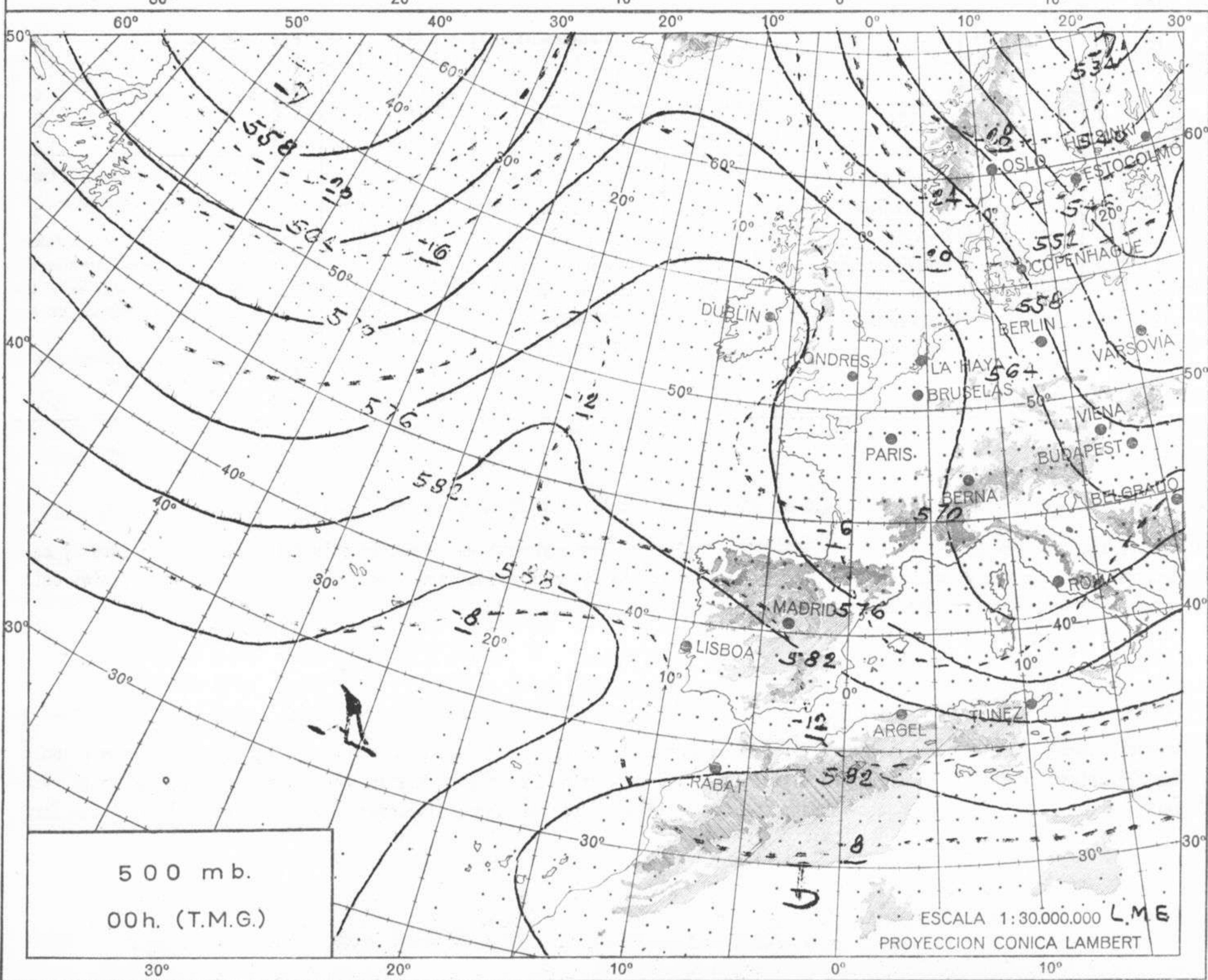
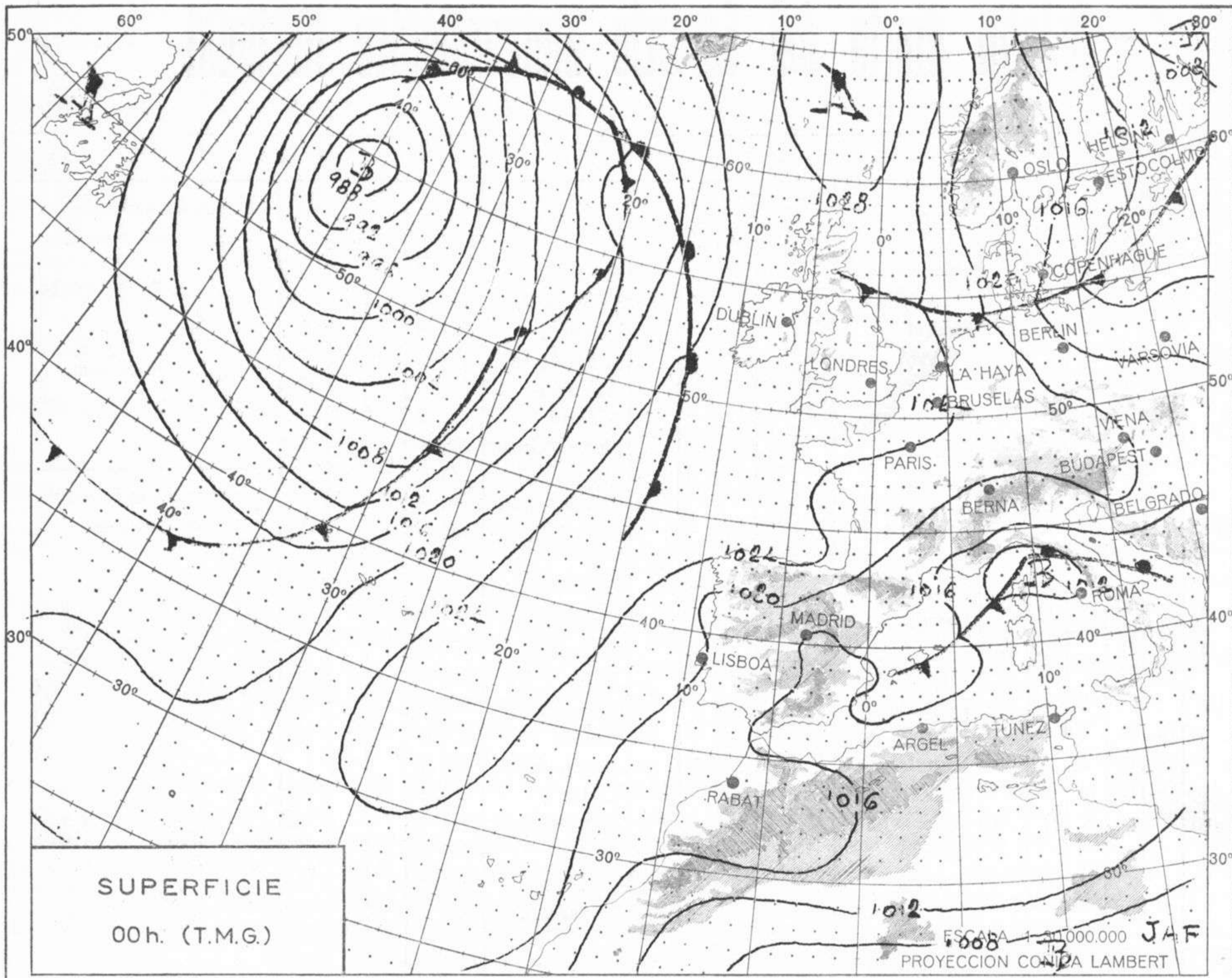
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

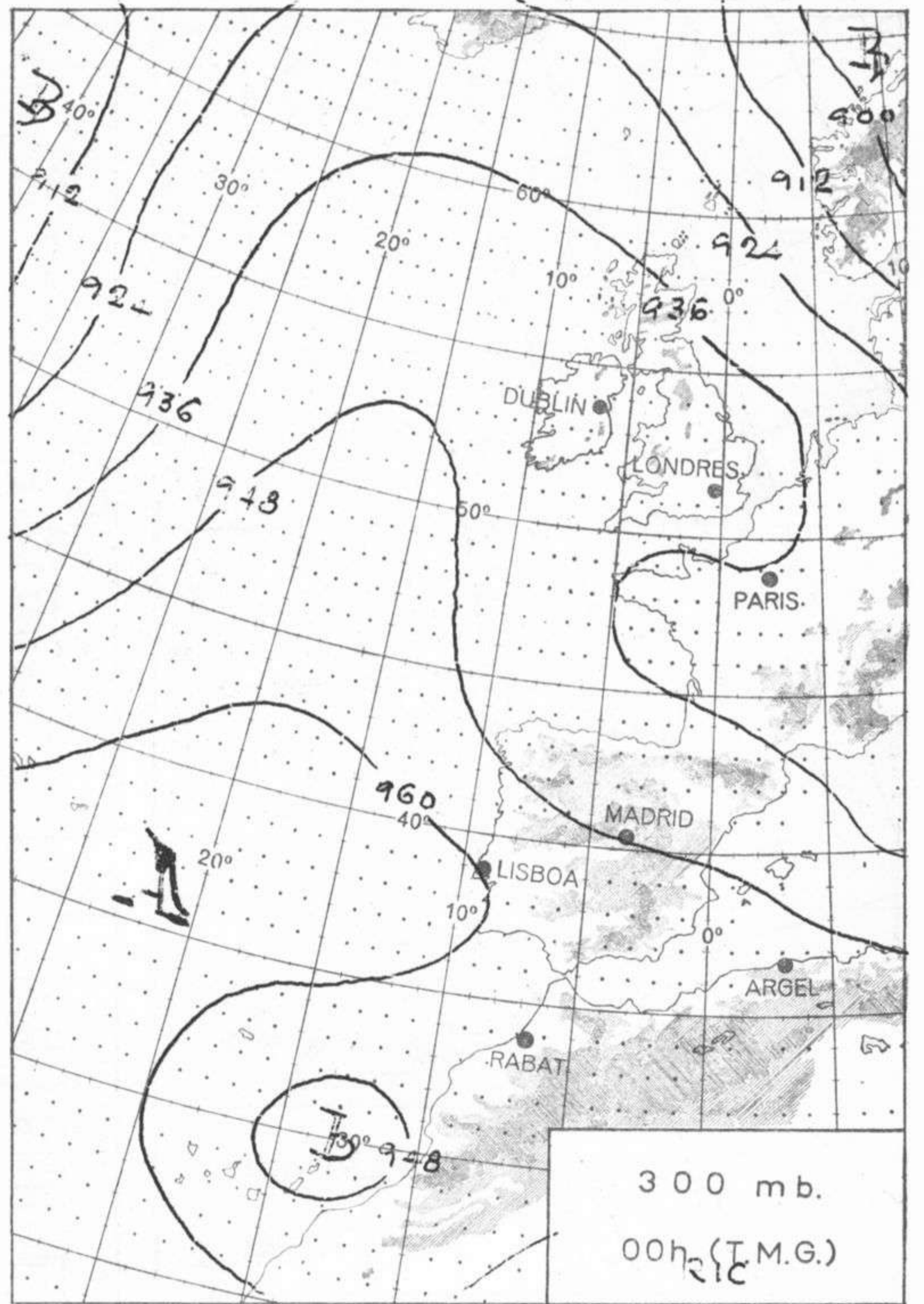
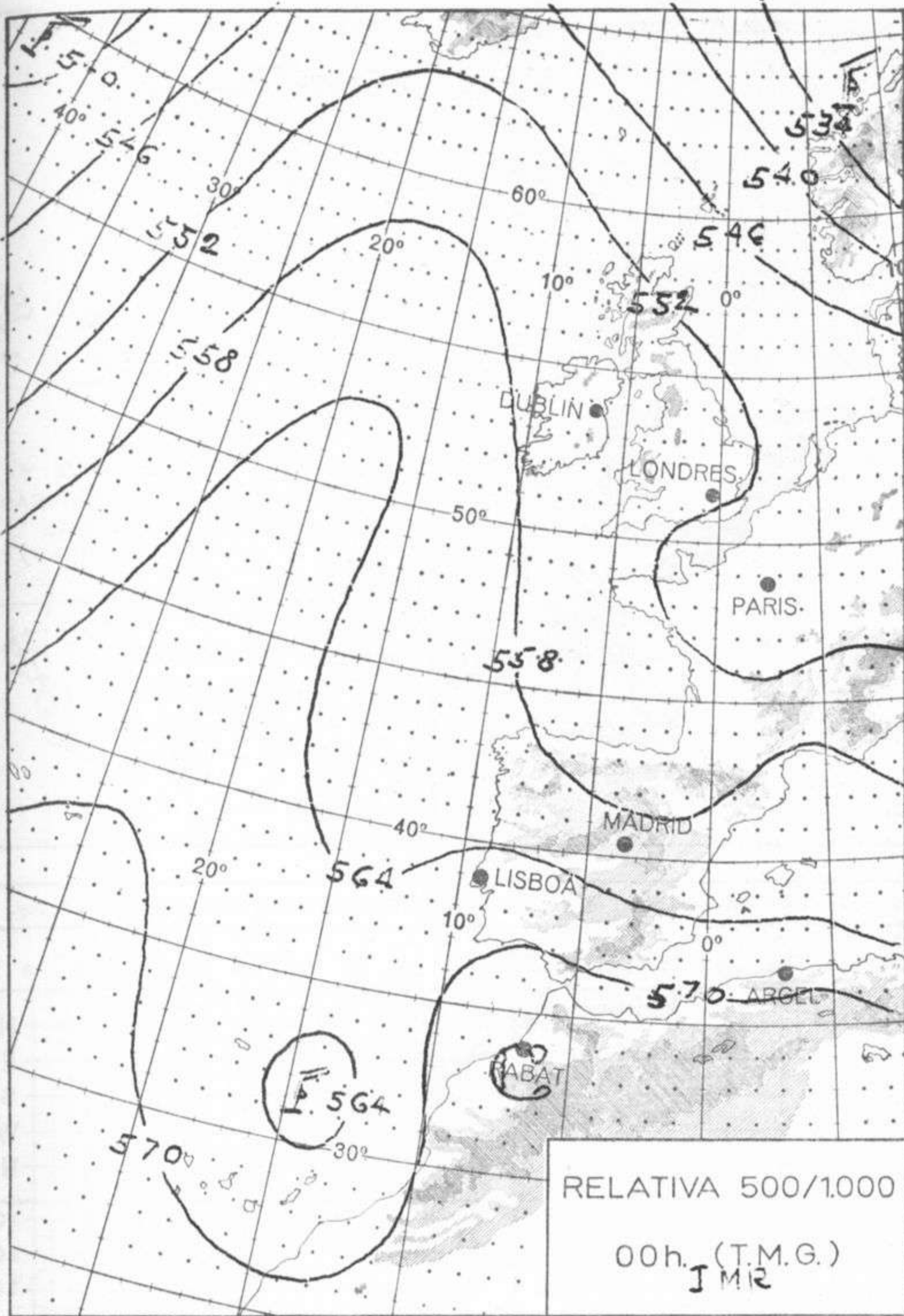
En las últimas 24 horas ha llovido en la vertiente cantábrica, especialmente en su sector oriental, cabecera del Ebro y en las estribaciones de los montes de León y cordillera Cantábrica. Se han registrado tormentas y chubascos en Levante, puntos del litoral catalán y de La Mancha, también en Baleares y aisladamente en la isla de Tenerife.

PREDICION PARA EL MARTES DIA 14.

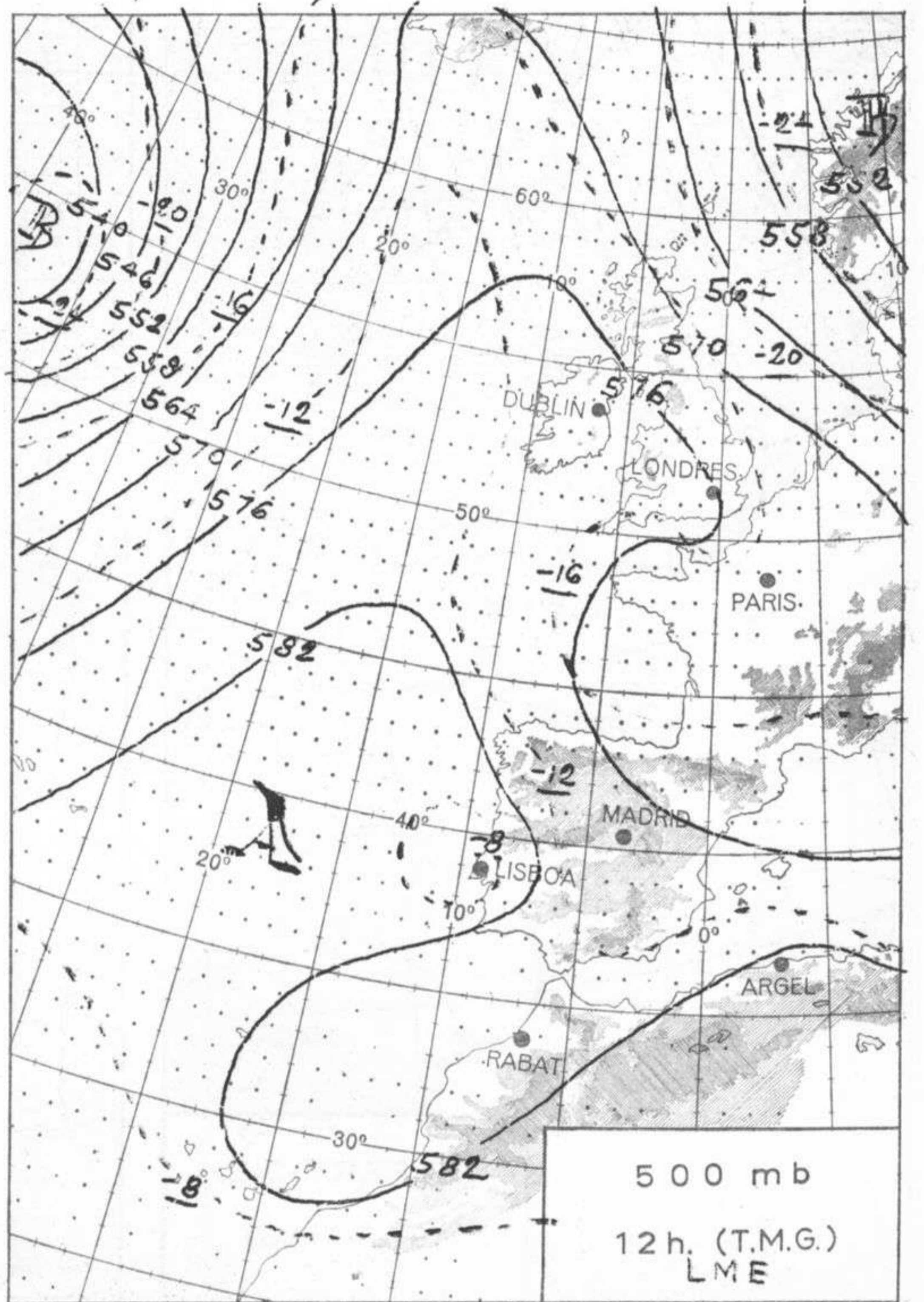
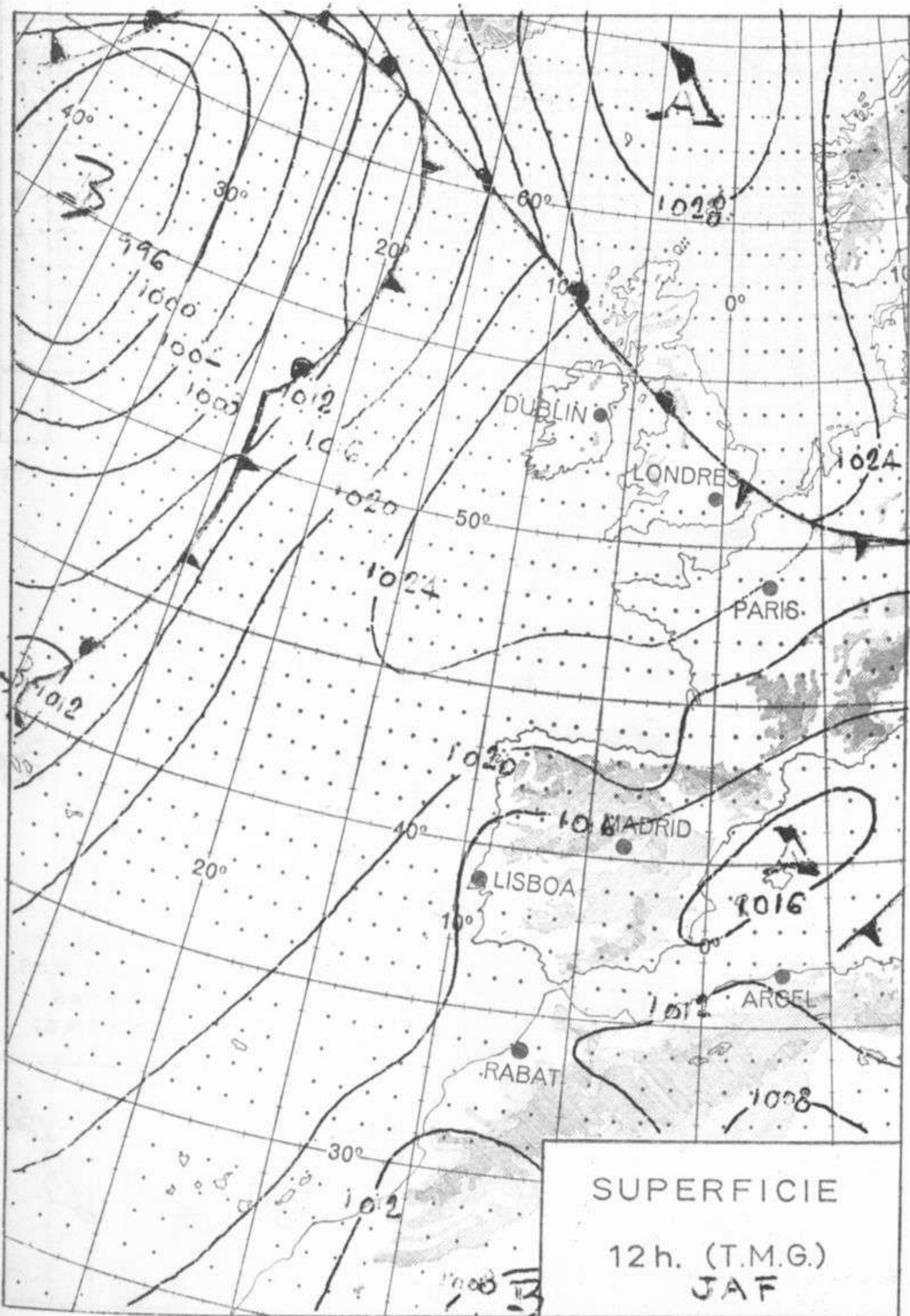
Intervalos nuboso con algún chubasco en el Cantábrico oriental, cabecera del Ebro y vertiente mediterránea, Baleares y zonas orientadas al norte de las islas Canarias. Parcialmente nuboso en Aragón, Centro y La Mancha. Poco nuboso o despejado en el resto del país. Temperaturas máximas en descenso, excepto en Galicia. Bancos de niebla dispersos al amanecer en el litoral cantábrico y en Galicia.

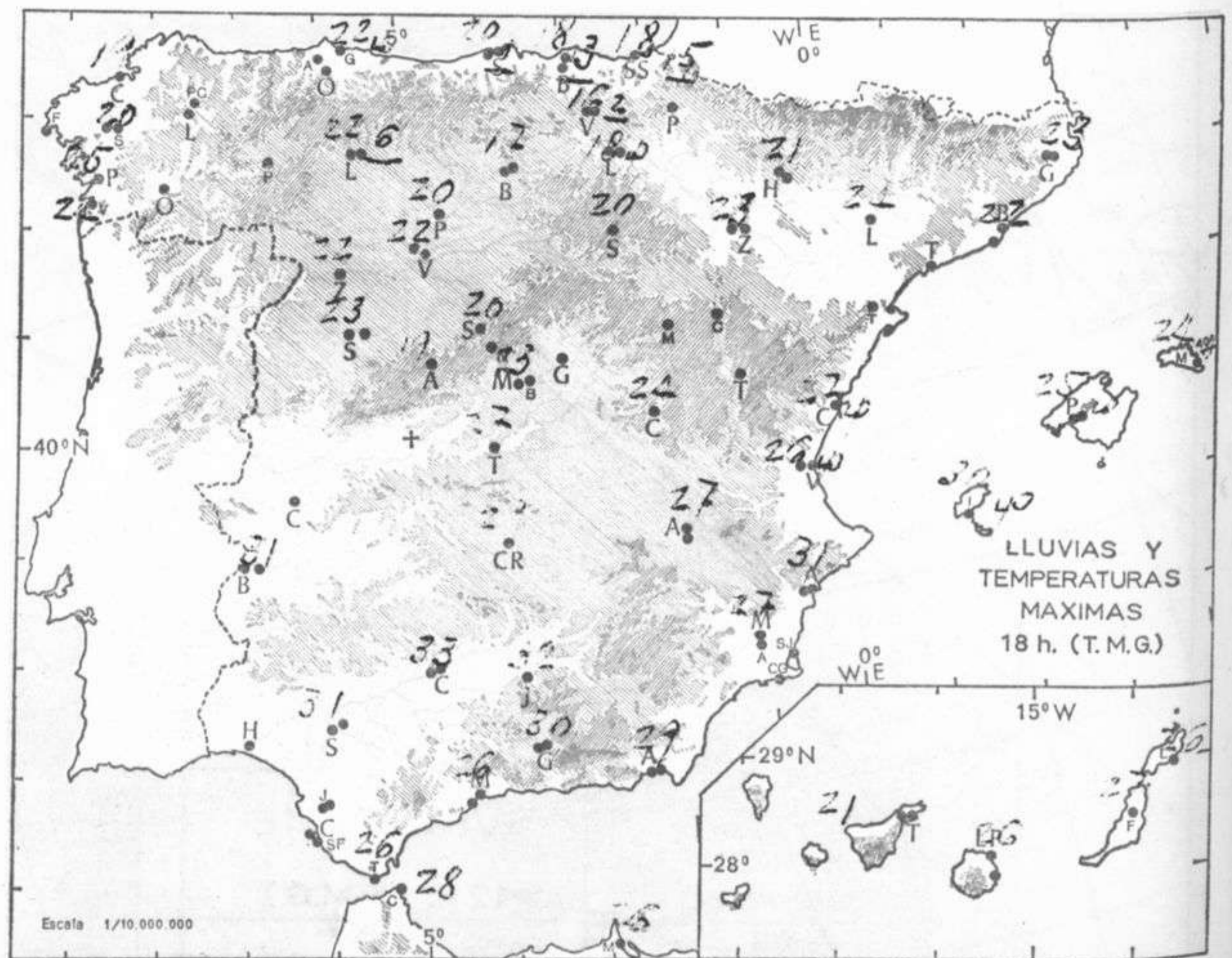
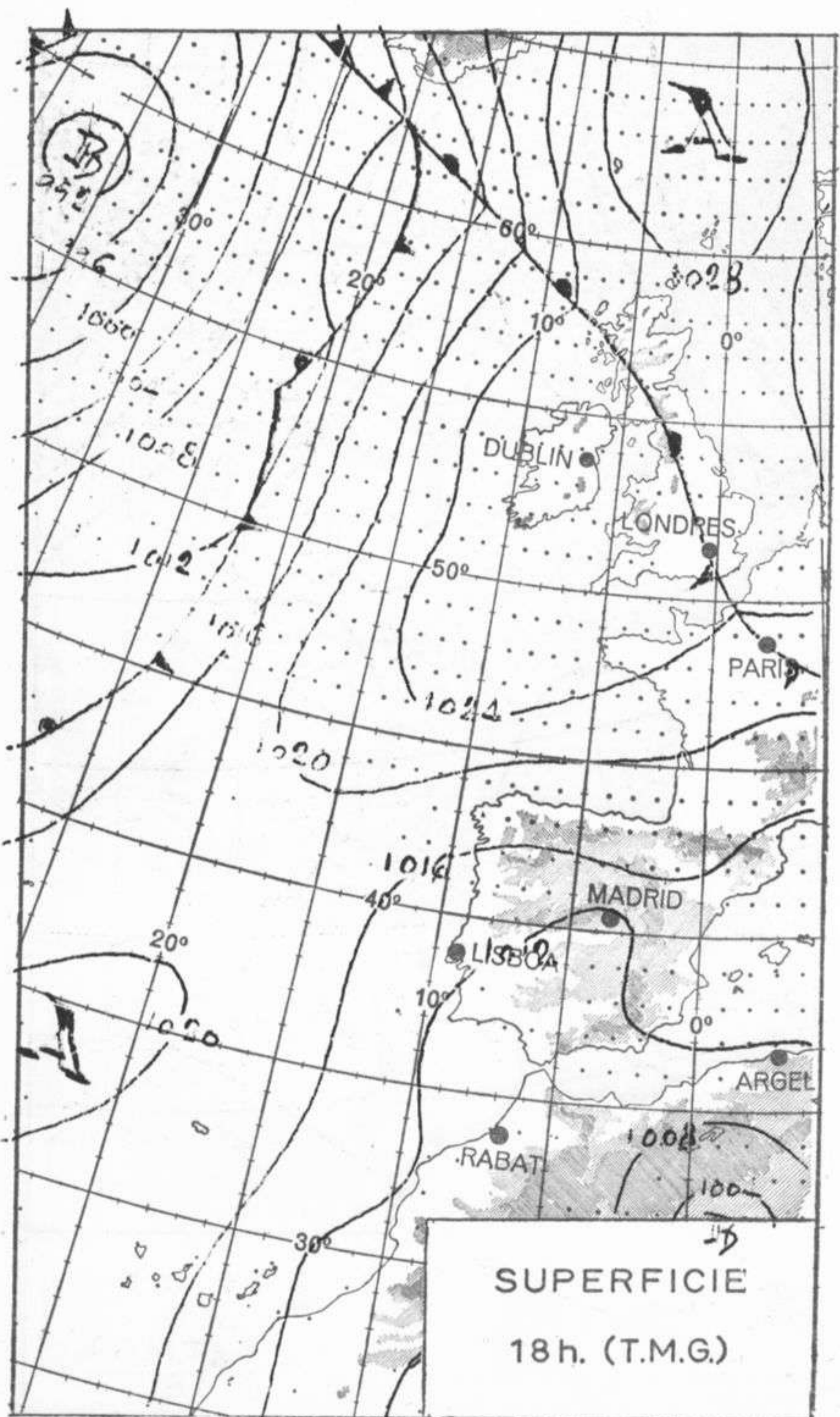
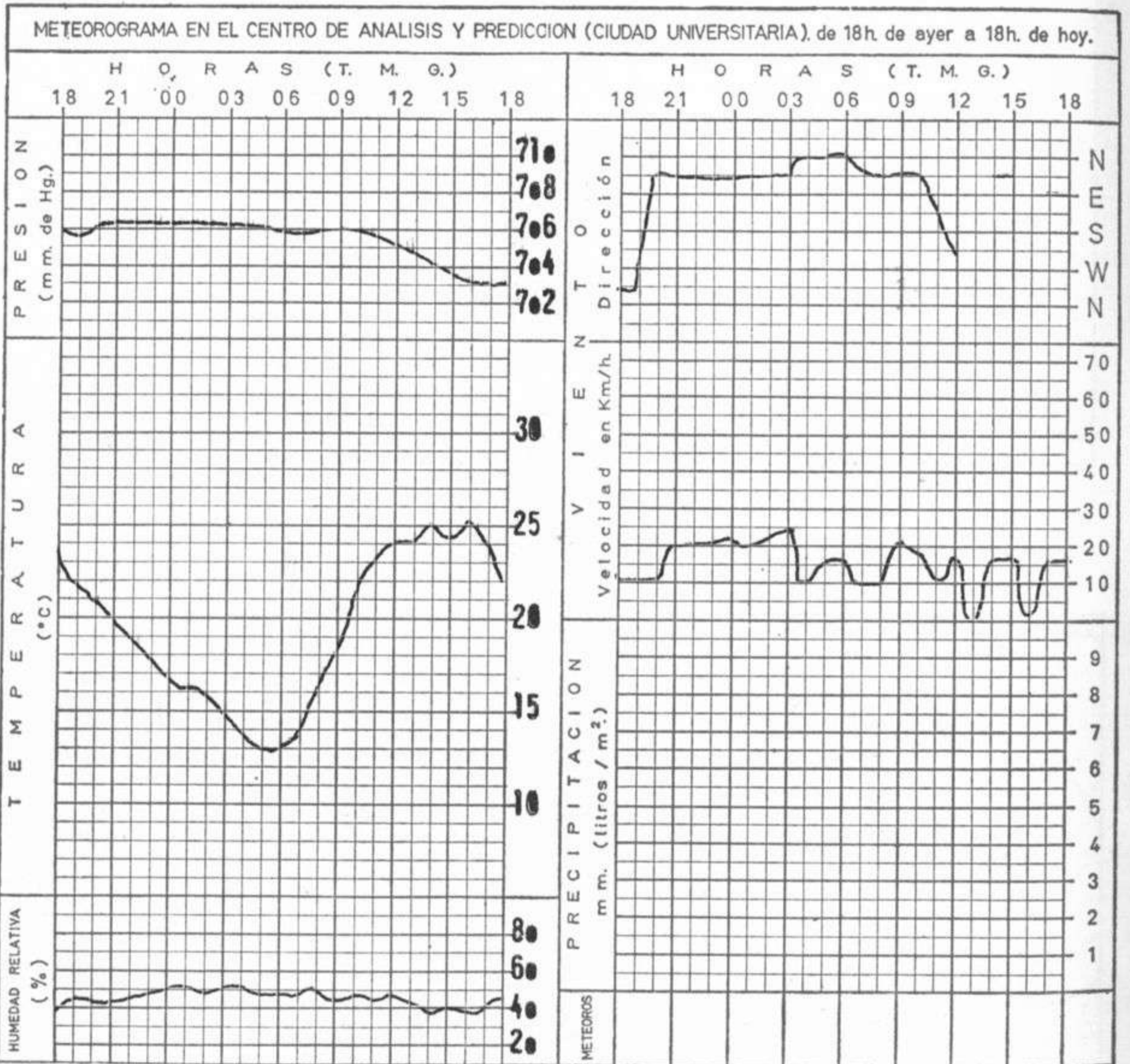
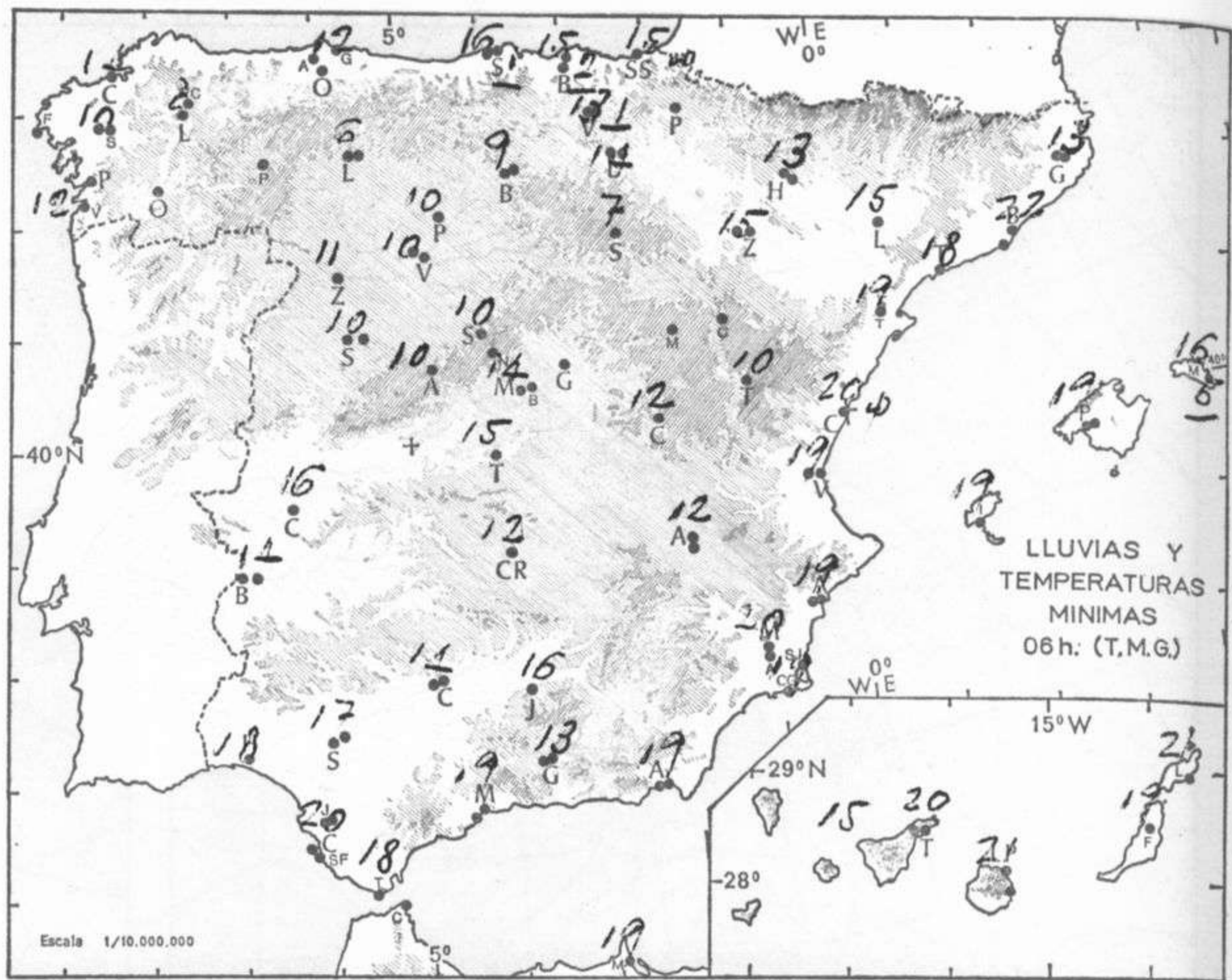
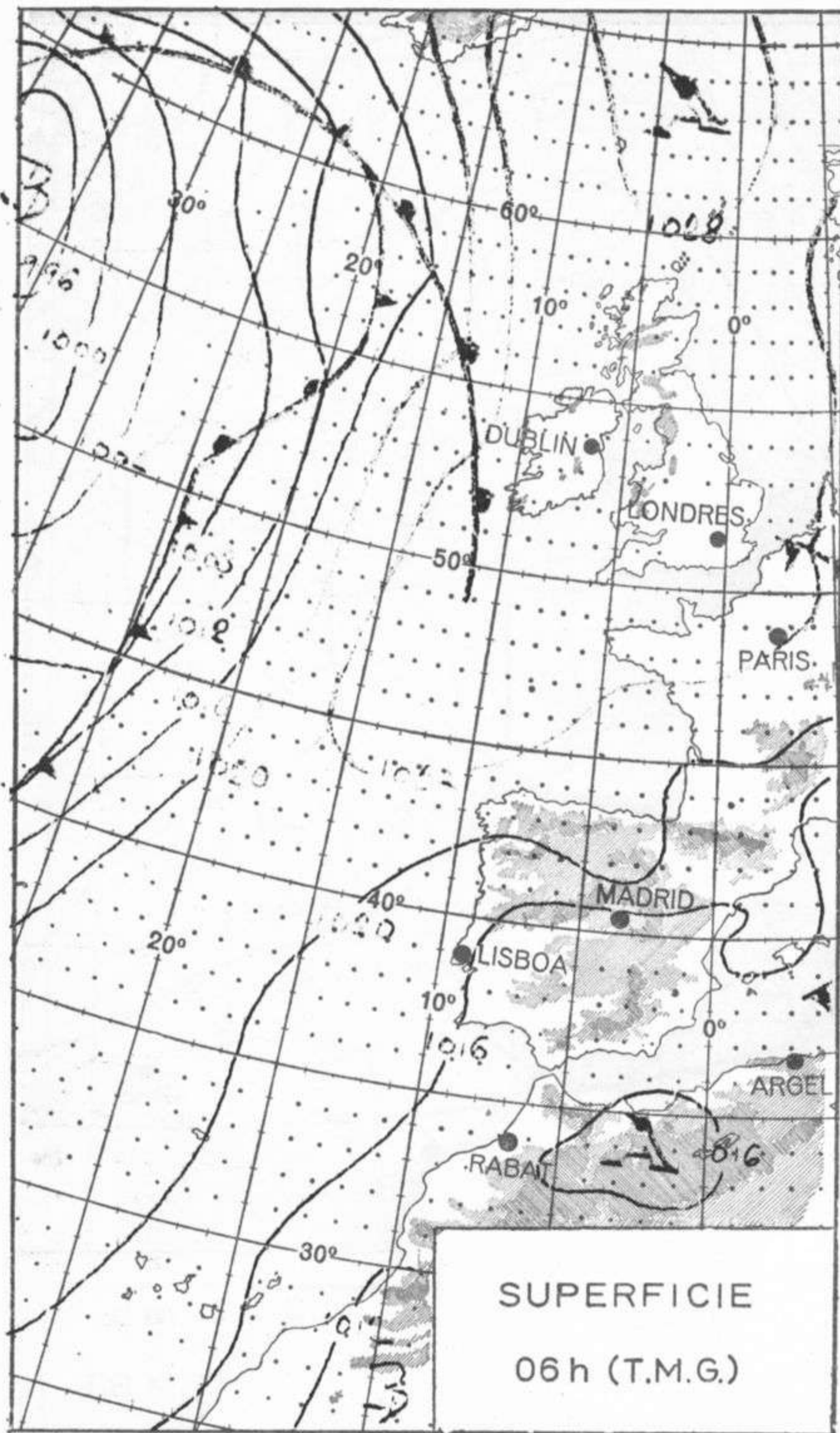
J. A. F.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 13 de SEPTIEMBRE de 1971

Núm. 255.

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD															
L A C O R U N A 08 001				M A D R I D / B A R A J A S 08 221				P A L M A D E M . / S O N B O N E T 08 302				S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 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	Altitud	dd	ff	dd	ff			
1.000	208	14	26	03	10	1.000	153					1.000	142	21	42	22	08	1.000	147	21	58	01	08	Tierra							
850	1563	10	76	02	12	850	1537	13	52	06	08	850	1540	14	57	31	08	850	1528	17		01	10	1.000							
700	3159	3	74	02	14	700	3137	2	50	22	08	700	3143	1	45	28	17	700	3148	7		35	14	1.500							
500	5800	-15	64	34	19	500	5800	-11				500	5760	-16	57	28	23	500	5810	-14		33	25	2.000							
400	7460	-25	73	34	23	400	7470	-16				400	7410	-30	41	30	29	400	7470	-27		31	25	3.000							
300	9480	-43		34	26	300	9470	-43		30	32	300	9410	-44	26	32	16	300	9480	-45		330	30	4.000							
250	10680	-54		34	29	250	10670	-53		30	28	250	10600	-53	36	34	10	250	10670	-55		30	30	5.500							
200	12070	-64		34	31	200	12080	-63		30	30	200	12010	-61	48	27	31	200	12070	-63		29	40	7.000							
150	13830	-64		34	46	150						150	13820	-57	50	25	33	150	13810	-69		29	40	9.000							
100	16340	-62		32	20	100						100	16370	-59		26	12	100	16190	-77		29	40	10.500							
70						70						70						70													
50						50						50						50													
30						30						30						30													
20						20						20						20													
10						10						10						10													
PPP TT DD				PPPTT DD				PPP TT DD				PPPTT DD				PPP TT DD				PPPTT DD				Estación							
1018	15	29				946	18	50				1011	20	30				1013	22	57				Tierra							
910	9	24				668	00	52				990	22	50				920	12	42				1.000							
874	9	63				611	1	67				954	22	56				870	18	70				1.500							
854	11	76				520	-8					873	16	57				666	5					2.000							
786	9	75				400	-26					681	0	46				494	-15					3.000							
572	-6	73				273	-49					664	-1	58				447	-20					4.000							
447	-20	59				200	-63					588	-9	33				230	-60					5.500							
414	-23	74										498	-16	57				93	-78					7.000							
313	-40	70										326	-40	22				80	-75					9.000							
222	-61											210	-61	27										10.500							
200	-64											143	-57	56										12.000							
143	-64																							13.500							
109	-61																							16.000							
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	191	16	53	05	12	1.000	127					1.000	139	22	57	06	12	1.000	139	24	59	03	10	Tierra							
850	1551	10	69	05	18	850	1531	13	59	04	16	850	1529	12	15	16	04	850	1528	15	76	01	20	1.000							
700	3150	4	82	32	25	700	3135	4	61	22	16	700	3131	3	57	24	12	700	3141	16	11	34	15	1.500							
500	5800	-13	77	35	25	500	5790	-13		28	20	500	5770	-15	39	23	31	500	5820	-9		32	20	2.000							
400	7460	-26	58	35	33	400	7450	-25		28	24	400	7420	-28	56	26	25	400	7500	-22		32	25	3.000							
300	9470	-42		34	35	300	9480	-42		28	40	300	9430	-42		28	19	300	9550	-37		31	30	4.000							
250	10680	-53		34	42	250	10690	-53		38	43	250	10630	-51		29	39	250	10790	-46		31	30	5.500							
200	12080	-58		34	48	200	12100	-59		29	45	200	12050	-61		26	41	200	12240	-55		30	40	7.000							
150	13880	-61		34	30	150	13920	-56		29	20	150	13860	-57		25	29	150	14050	-62		30	40	9.000							
100	16390	-60		35	20	100	16480	-57		30	15	100	16410	-61		26	16	100	16530	-64		34	15	10.500							
70						70						70	18650	-59		15	10	70	18720	-63		08	10	12.000							
50						50						50	20770	-57		20	04	50	20810	-60		08	15	13.500							
30						30						30						30						16.000							
20						20						20						20						Estación							
10						10						10						10						Indicativo							
PPPTT DD				PPPTT DD				PPPTT DD				PPPTT DD				PPPTT DD				Dia/hora											
1016	17	51				944	23	67				1010	23	57				1012	25	60				Tierra							
878	8	58				855	13	59				858	12	12				873	12	50				1.000							
832	11	83				576	-5	63				780	9	42				846	15					1.500							
716	5	61				415	-22					590	-6	64				514	-8					2.000							
484	-14	77				280	-45					512	-14	37				324	-33					3.000							
402	-25	60				235	-56					311	-40	59				218	-53					4.000							
312	-40	64				211	-60					192	-63					136	-64					5.500							
211	-61					154	-55					170	-55					81	-64					7.000							
202	-57					115	-59					128	-56					46	-59					9.000							
175	-62											102	-61											10.500							
113	-62											50	-57											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 _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRR _o T _o	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRR _o T _o	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRR _o T _o												
001	00506	58020	24715	00900	xx400	10000	62030	22614	14560	12710	70014	40212	65021	21018	38560	14713	10517	65011	18719	11500	14714	70019																		
008	20507	97021	24012	28500	10400	20000	97021	23510	25500	08606	70008	50517	97021	20107	58500	13400	2060x	97011	17715	24500	12603	70020																		
042	50406	60021	24111	53401	11605	20408	65021	22011	18401	10608	70010	30714	70021	19519	31500	12713	10412	70011	17519	11500	12609	70020																		
045	03603	60001	21414	00900	12003	00000	80020	20010	00900	08400	70010	13606	80011	18019	00901	12713	03612	80020	15421	00900	12712	70024																		
053						50000	98021	22810	54500	08304	70010	12705	97051	18319	11500	11823	30207	98021	14822	34500	11604	70024																		
014	72203	60022	23817	78500	13807	72205	65022	22315	24792	10400	70017	82303	65026	21120	28530	13811	30710	68021	20620	31600	14601	79722																		
023	82706	96258	24717	885xx	13809	82706	97028	22916	885xx	13700	70116	72704	97252	21818	78500	17709	60504	96102	21618	28541	11400	70120																		
025						80000	56052	19915	884xx	14712	70215	83208	30808	20317	883xx	16804	73605	60022	19717	78500	12303	71318																		
027	82910	60031	22616	855xx	13400	82908	60602	21215	863xx	13604	79715	83404	50026	20315	884xx	15202	63404	60012	20115	3547x	11400	70518																		
029						82404	56608	19415	884xx	14703	70115	82303	50616	19017	854xx	14702	00000	70011	18518	10941	12400	71221																		
055	03608	56000	53909	00900	07301	13602	60030	52306	14700	04704	70006	20910	84151	54320	23540	06711	70000	82508	52215	73500	12501	79622																		
130	40412	98012	55311	45500	09202	33602	97020	20211	14641	09601	70011	20506	98020	17219	11642	11712	30408	98020	14421	24640	13608	70022																		
075						80406	98030	53711	885xx	09703	70009	70610	98022	54214	75400	09705	40416	98021	53014	48400	10703	70017																		
141	00201	97011	20313	00900	09101	13602	98010	20110	10940	08704	70010	30210	99011	17019	21602	06811	20213	98011	14619	14542	05500	70022																		
148						20000	98020	51708	00902	06803	70007	63802	98022	52917	68500	xxxxx	60208	98032	51214	68500	08301	70020																		
202	30410	70021	52014	00931	11104	30604	70021	50110	00931	09601	70010						10406	80021	48819	11500	09709	70023																		
210						93605	92454	52410	9x0xx	10607	70010	73605	99031	51316	15604	11712	23604	99020	50517	12604	10400	70019																		
213						90000	92454	41210	9x0xx	10400	70010	63105	98012	22416	11700	00310	63107	98031	43519	12430	04702	70020																		
215						43604	97021	53408	11008	06705	70007	43301	97021	52013	22304	07704	23401	97011	51311	12660	51400	70013																		
221	10712	70021	16417	00930	12203	43306	70022	16213	31630	10704	70013	63304	75022	13023	22531	10719	50308	80021	10823	22530	08704	70026																		
272						30000	97051	16415	15584	11603	70015	60000	98021	14522	15631	14816	73605	98022	11425	54639	14603	70027																		
231						60000	98021	52413	32580	11400	70012						71408	97622	51216	72500	12307	70324																		
232						80206	98032	51009	865xx	07400	70009	60905	98031	51218	51502	09713																								
348	43203	94011	18020	24702	11203	50000	94031	18214	24792	10400	70012	40904	98021	14625	24732	16813	70407	97031	11026	33623	14713	70029																		
280	00000	62000	17115	00900	06107	60000	62031	16914	68500	10803	70012	31716	62000	12224	28530	14711	80316	57959	13817	6943x	15309	70227																		
261						03605	98000	14616	00900	09605	70016	23008	98020	12727	11601	11811																								
330	02510	60000	17318	00900	14205	22408	56050	16114	00901	13714	70014	10000	70030	13626	18510	09720	20000	70011	09820	28501	10714	70031																		
080						80000	60250	20915	084xx	10704	79513	83104	59804	20114	884xx	12805	60206	58018	19314	48530	10201	70216																		
084	80000	65021	21616	855xx	12401	92704	85021	20514	88571	11703	70014	82710	62202	20516	855xx	12703	62704	58055	18216	4457x	12401	79718																		
086												72703	97201	20216	77400	13704	43602	97011	19615	28551	08201	79717																		
094						60000	70021	16913	65500	08400	70013	82902	70022	10420	45570	12803	60000	70022	14021	35504	08400	70021																		
160	23118	75020	18917	20940	11000	73112	98031	17814	25644	11503	70014	73116	80022	16020	20650	11809	73114	84022	15321	25639	12500	70022																		
233	20106	98060	41611	00904	09101	70000	98032	39805	14537	06704	70008	70000	98021	10818	20600	07811	80112	98032	39717	5854x	07507	70021																		
171						62204	99022	16115	14642	11303	70015	72302	99012	10020	12545	10813	72702	99022	14222	33544	11703	70024																		
183						7270x	40052	15514	42640	14400	70013	7360x	60022	15521	42640	14400	8310x	50036	15119	5264x	11703	70023																		
180						72704	98022	17122	68570	14604	70022	80908	96031	17023	82xxx	15401	81204	96038	17921	88500	15304	70123																		
181	53506	60011	16120	54500	18202	53608	59021	xxxx	48558	16707	79719	80000	59802	15621	89500	17400	80904	60029	15621	885xx	13703	15122																		
175						63006	82031	14918	39548	14503	70019	72008	82032	14925	48540	14800	70010	60032	15320	79511	19303	70025																		
238						63411	98021	15020	48744	09703	70019						71605	97022	14622	13632	15303	70028																		
286						60000	98032	16121	39574	12604	79720	60405	98031	16226	33591	10807	70502	97252	15723	49573	13500	79727																		
285	10000	65020	16521	18502	19104	50000	60021	15518	18532	17303	70018	40610	80021	15426	48531	18805	80508	59958	15022	5957x	17305	79726																		
358	10000	97010	15522	16400	21401	53106	97031	14620	12582	18500	70020	50920	98031	14227	33582	18807	80716	98032	13424	13505	20304	70028																		
429						40000	40401	14720	26305	18503	70020						80608	65811	12100	3251x	20004	79128																		
433	00000	70000	16022	00900	19704	50000	58051	15x22	51504	20400	70019	60706	70031	14525	68500	20707	70512	62031	13325	38470	21205	70028																		
391	00000	65020	18320	00900	16704	00000	40050	17117	00900	15704	70017	10000	70030	16227	11500	13707	70000	70021	12730	11600	13712	70031																		
410						00000	60000	14714	00900	12707	70014	10904	70031	12628	12500	15712	12710	70020	09031	12500	10707	70033																		
420	00000	70000	12718	00900	06203	00000	70000	11713	00900	07707	70013	20000	70020	07707	21500	10213	21818	70022	06225	21500	13703	70030																		
383						03206	97000	13618	00900	14607	70018	02208	97000	11929	00900	14716	12208	97020	10024	10930	13707	70030																		
451	00000	68000	16419	00900	18808	81708	40104	14818	871xx	17605	70016	02312	59051	13827	00900	22711	12616	62021	11326	11500	21604	70029																		
452						82202	60032	13520	855xx	19813	70020	02706	70001	12722	00900	19300																								
458						82710	96052	14520	6827x	18400	70018	03206	96050	13424	00900	19808	02710	96050	11024	00900	19807	70026																		
482	03210	65000	14422	00900	09600	03210	70000	13619	00900	12400	70019	11412	65030	13626	12600	20400	11406	65021	11023	12600	17710	70026																		
488	00000	60020	15421	00900	18400	13606	65020	13820	00930	15601	70019	11822	68031	12928	48500	21811	60910	70032	11526	34532	20400	70029																		
306	30118	65171	17020	33500	18109	50610	65022	16219	38510	17601	70019	80614	62032	16624	68570	22301	50610	62027	15524	48574	21608	797																		