



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID DOMINGO 14

DE FEBRERO

DE 1971

Núm. 45.

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	12	7	ip		0.5	Navacerrada (*)	1	-3			9.2	Castellón	X	X			7.1	21° en Málaga.
Monteventoso	10	7				Madrid/Barajas	13	0			8.7	Valencia (A)	17	6			8.0	MAXIMA:
Bares						Madrid	11	4			9.6	Valencia	16	7			1.1	4° bajo cero en
Lugo (P.Centro)	11	2	ip		1.0	Madrid/C.Vientos	13	0			9.7	Alicante (A)	16	4			2.1	MINIMA: Ciudad Real.
Santiago (A)	10	5				Getafe	14	1			9.6	Alicante	17	5			0.3	
Pontevedra	17	9			7.0	Guadalajara	12	1			7.8	Aitana	5				0.5	
Vigo (A)	12	4				Toledo	14	0			8.2	Murcia/Alcant.	17	4			2.2	
Vigo	14	5				Cuenca	12	-2			5.5	Murcia	13	7				
Orense						Molina de Arag.	15	-4			9.2	Castillo Galeras	15	3				
Ponferrada		2				Ciudad Real	12	-2			9.9	San Javier	15	3				
						Albacete (A)	15	6										
						Cáceres	16	1										
						Badajoz (A)	8	5	1									
Asturias (A)	11	6	9		4.2	Vitoria (A)	10	5	ip		7.7	Sevilla (A)	19	6		8	8.7	TEMPERATURAS
Gijón	12	8	3	1	2.0	Logroño	10	6			8.3	Córdoba (A)	19	3			6.9	Máx. 11,6 a 14,30 h.
Santander (A)	11	5	10			Logroño (A)	10	6			8.0	Jaén	15	2			8.3	Mín. 4,0 a 6,00 h.
Santander	11	6	8	11	5.2	Pamplona	8	6	ip	ip	8.0	Granada (A)	20	8			9.0	a 1 h. 5,6 a 13 h. 10,2
Bilbao (A)	14	7	7	ip	5.0	Huesca/Monfl.	13	2			9.3	Huelva	17	6			9.0	a 7 h. 4,4 a 18 h. 10,6
S. Sebastián/Ig.	9	6	4	8	7.7	Candanchú (*)	7	-1			8.8	Jerez de la F.ª (A)	18	10			8.3	
S. Sebastián (A)	8	8	6		8.0	Veruela	13	5			7.0	Cádiz	17	9			0.7	PRESIONES
						Daroca	14	6			8.0	San Fernando	18	12			0.7	Máx. 705,8 a 20,30 ayer
						Zaragoza (A)	8	-5			8.0	Tarifa	18	7			6.0	Mín. 703,3 mm. a 18,00 hoy
						Zaragoza	8	-2				Málaga (A)	21	7			6.6	Mín. 705,3 mm. a 704,6
						Calamocha	8	-2				Almería (A)	16	9			6.6	a 1 h. 704,8 a 13 h. 703,3
						Teruel	11	0										
León (A)	11	-1			6.8													
Zamora	11	0			8.0													
Palencia	7																	
Burgos (A)	9	2			8.5													
Burgos	11	-3			8.3													
Valladolid (A)	11	-2			7.4													
Valladolid	7	-1			6.0													
Soria	10	-2			7.8													
Salamanca (A)	9	-2			9.6													
Avila	9	-1			10.2													
Segovia																		

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 11,6 a 14,30 h.
Mín. 4,0 a 6,00 h.
a 1 h. 5,6 a 13 h. 10,2
a 7 h. 4,4 a 18 h. 10,6

PRESIONES
Máx. 705,8 mm. a 20,30 ayer
Mín. 703,3 mm. a 18,00 hoy
a 1 h. 705,3 a 13 h. 704,6
a 7 h. 704,8 a 18 h. 703,3

VIENTO
Veloc. máx. 6 m/s. a 11,25 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 159 km.

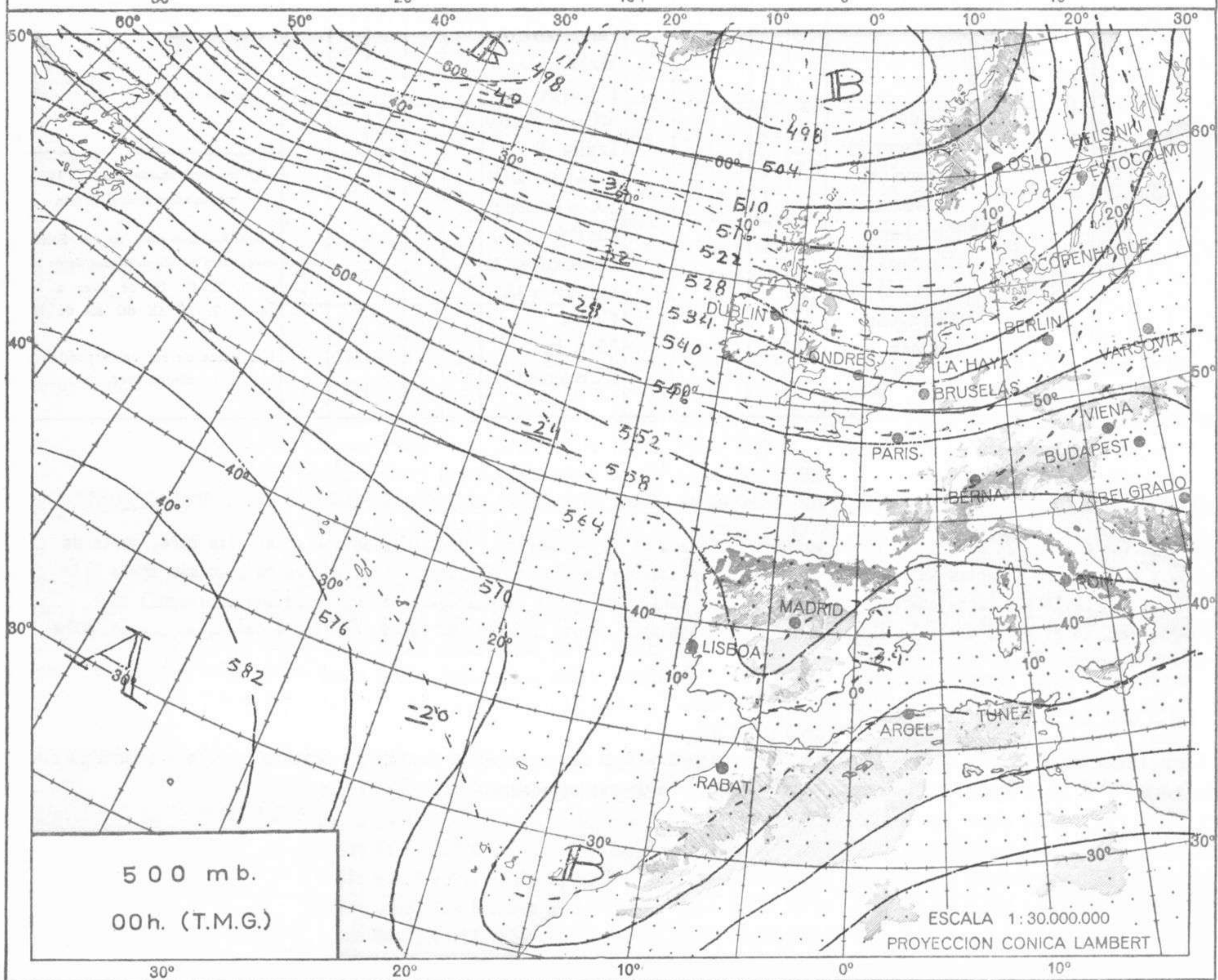
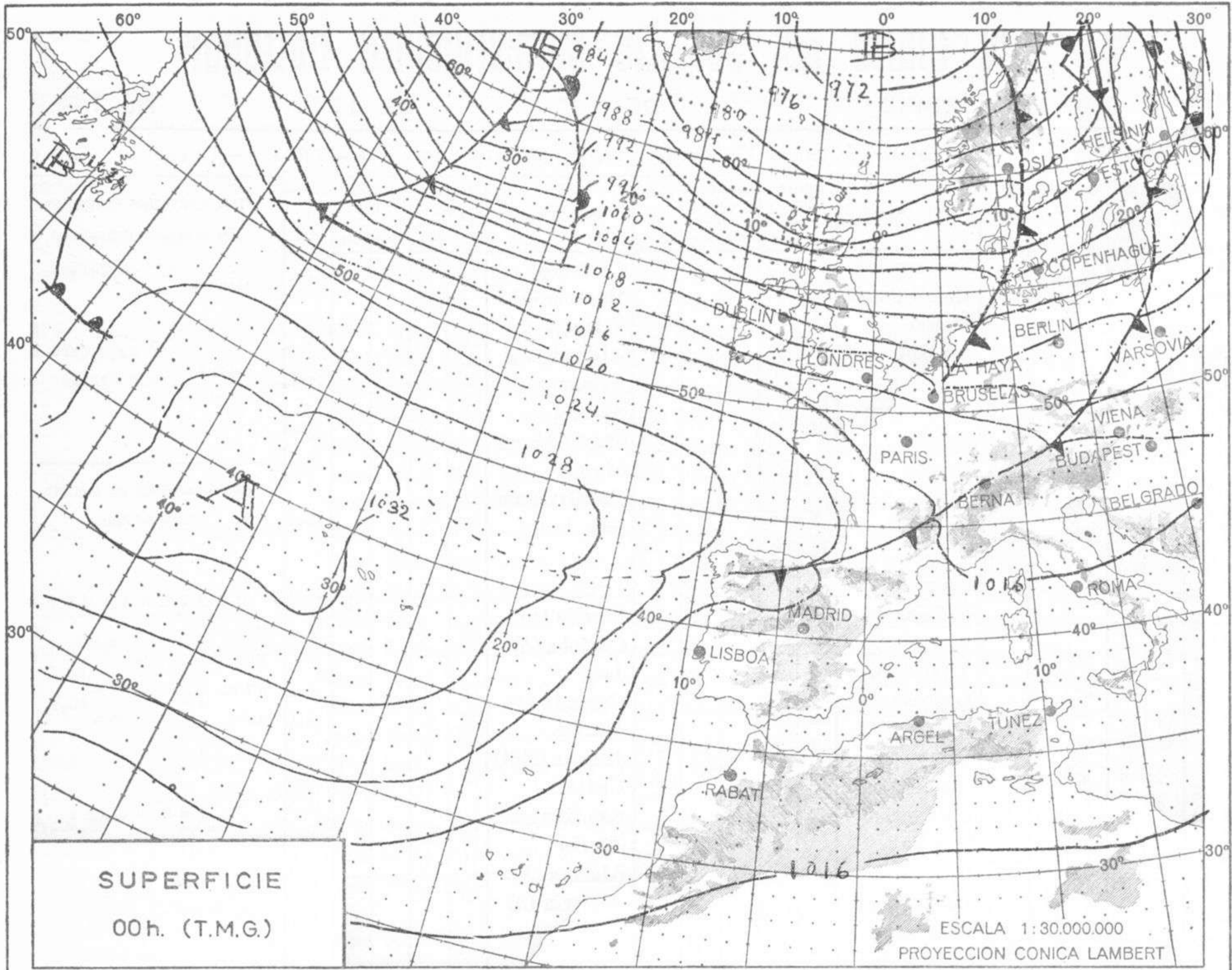
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

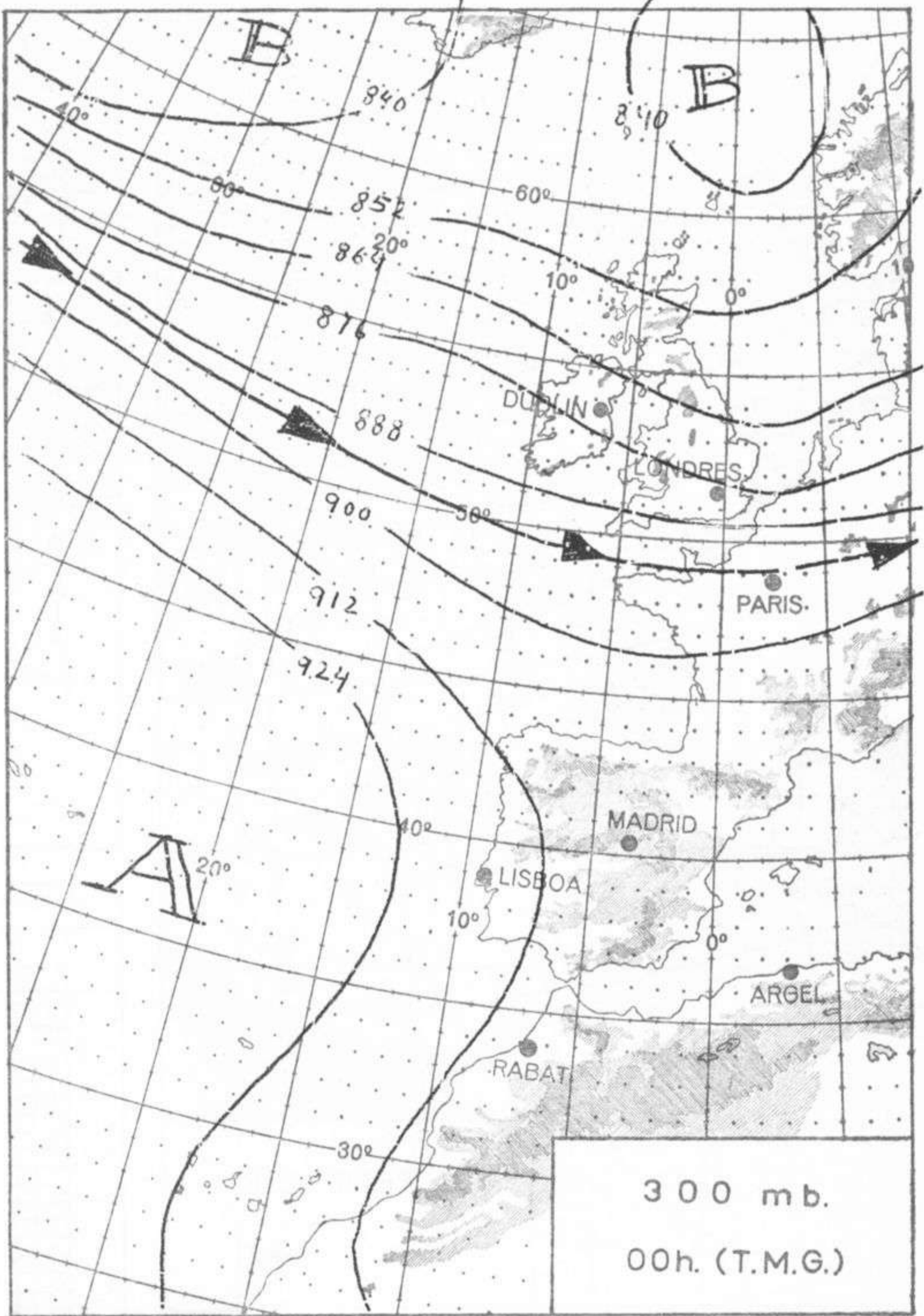
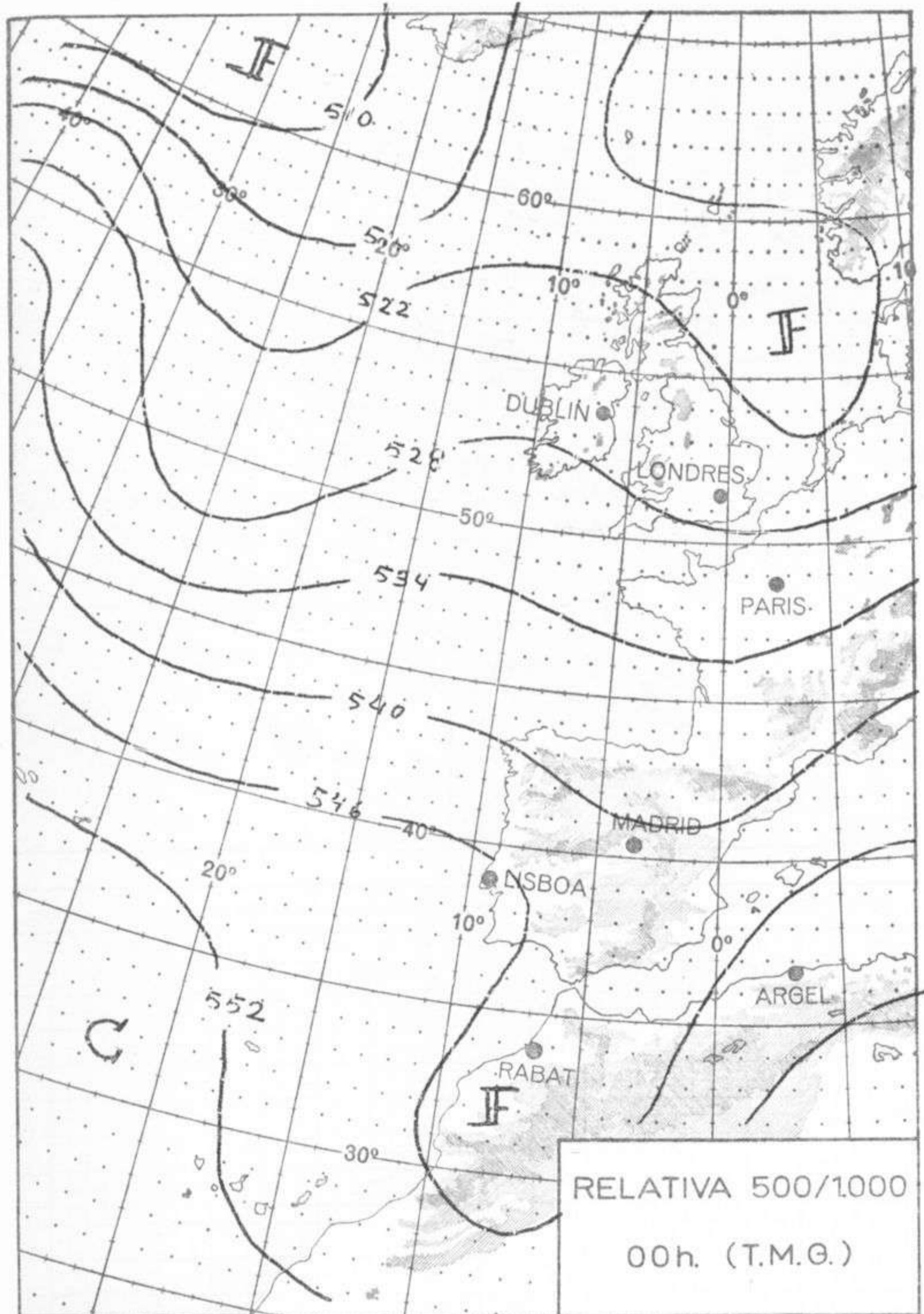
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas ha llovido en forma moderada en el Cantábrico y muy aisladamente en el alto Ebro, norte de Cataluña y Menorca. En Canarias en las últimas 12 horas unicamente se han registrado 5 litros por metro cuadrado en la isla de La Palma. En Levante y Barcelona ha habido nieblas muy persistentes. En la madrugada de hoy ha nevado debilmente en el Pirineo Aragonés. En el resto del país el cielo ha permanecido poco nuboso con algunos bancos de niebla matinales que desaparecieron rápidamente.

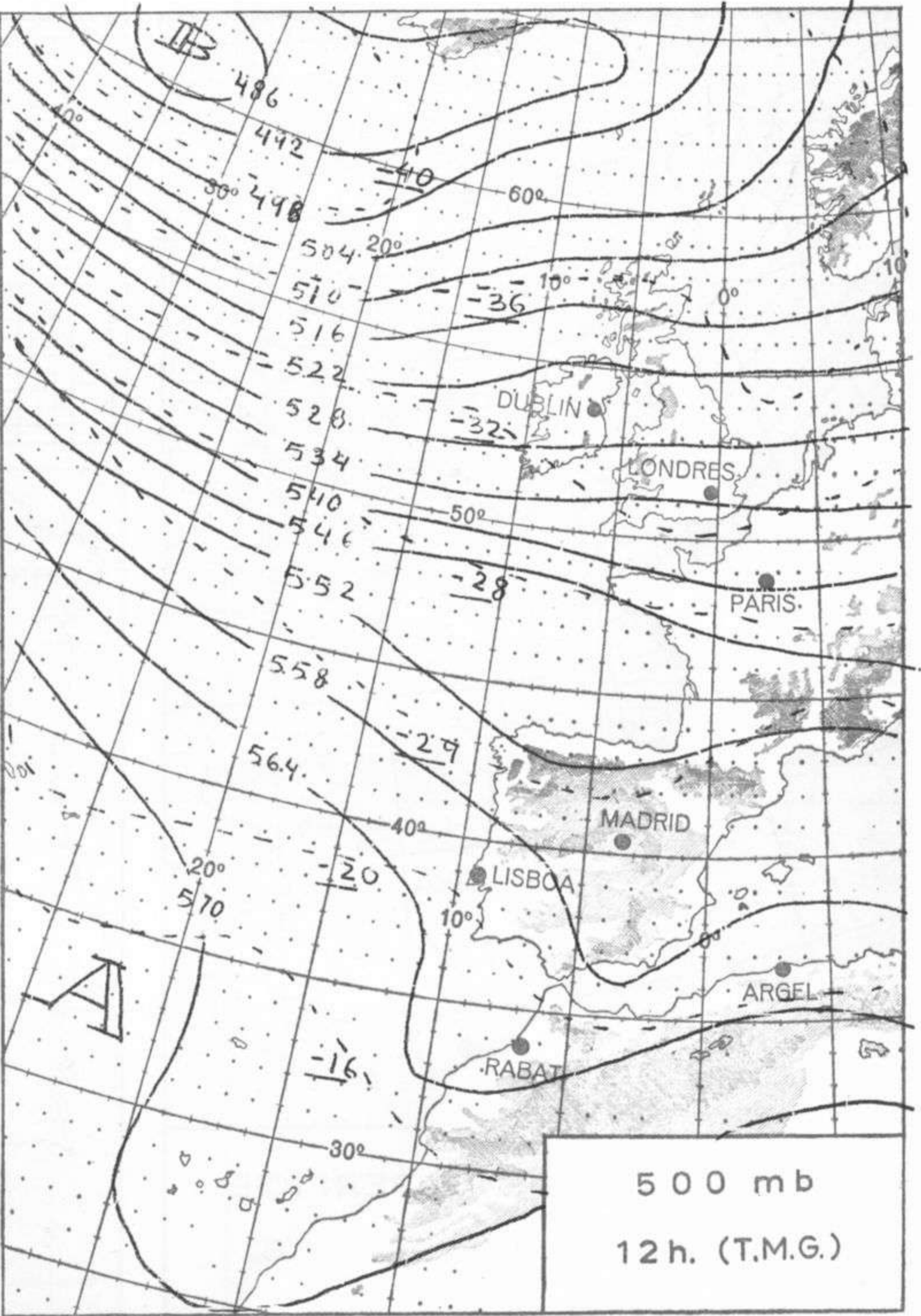
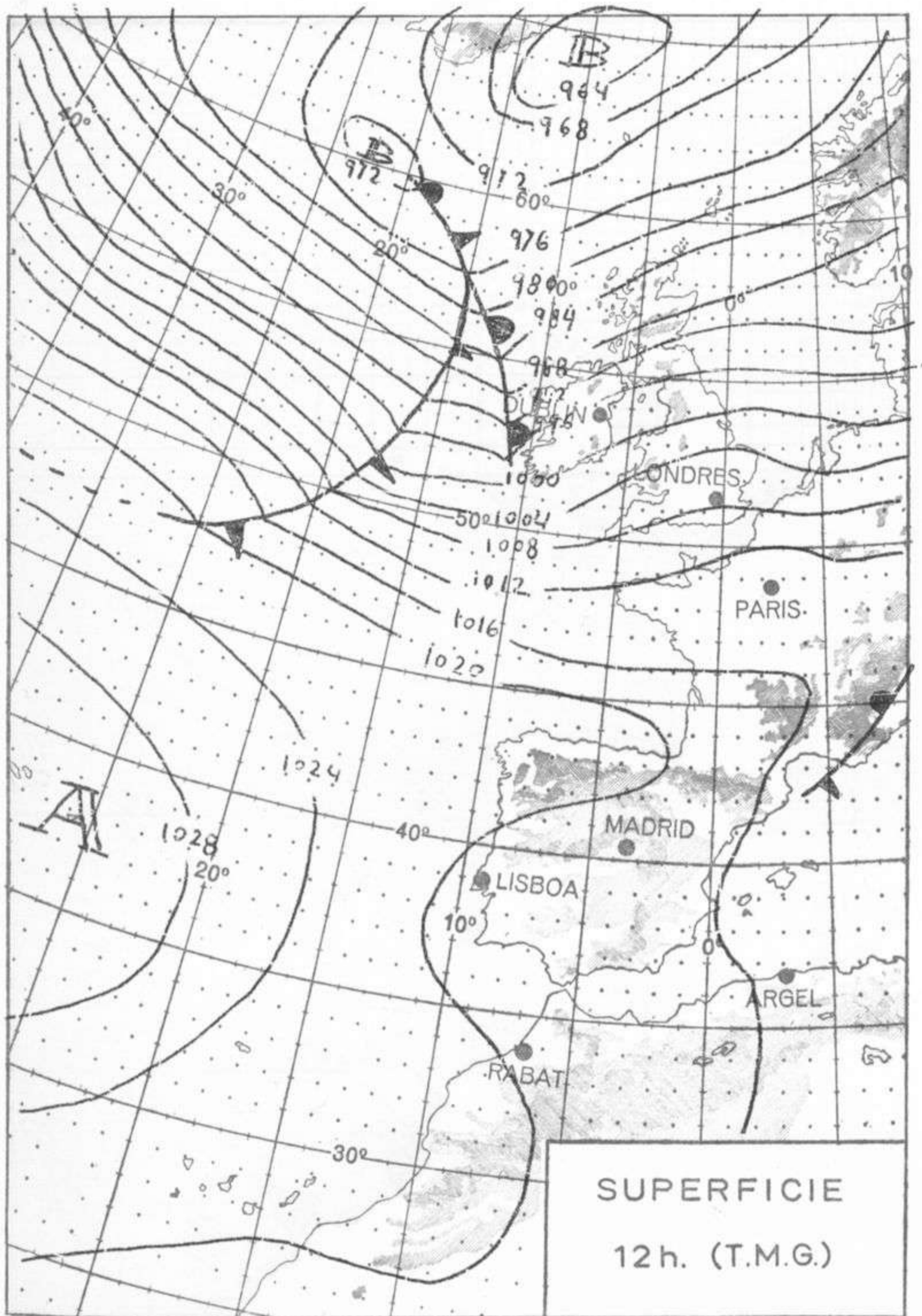
PREDICION PARA EL LUNES DIA 15.

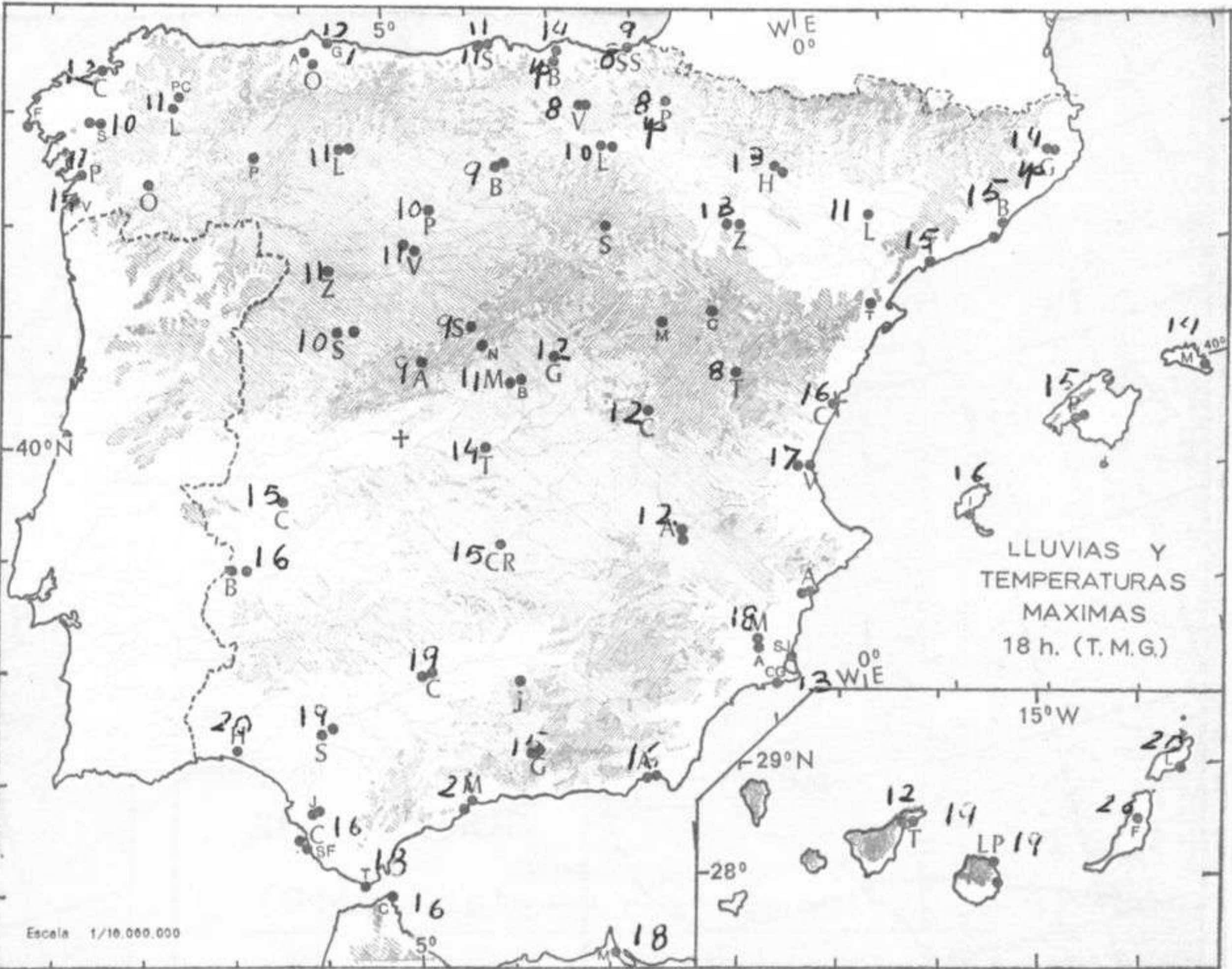
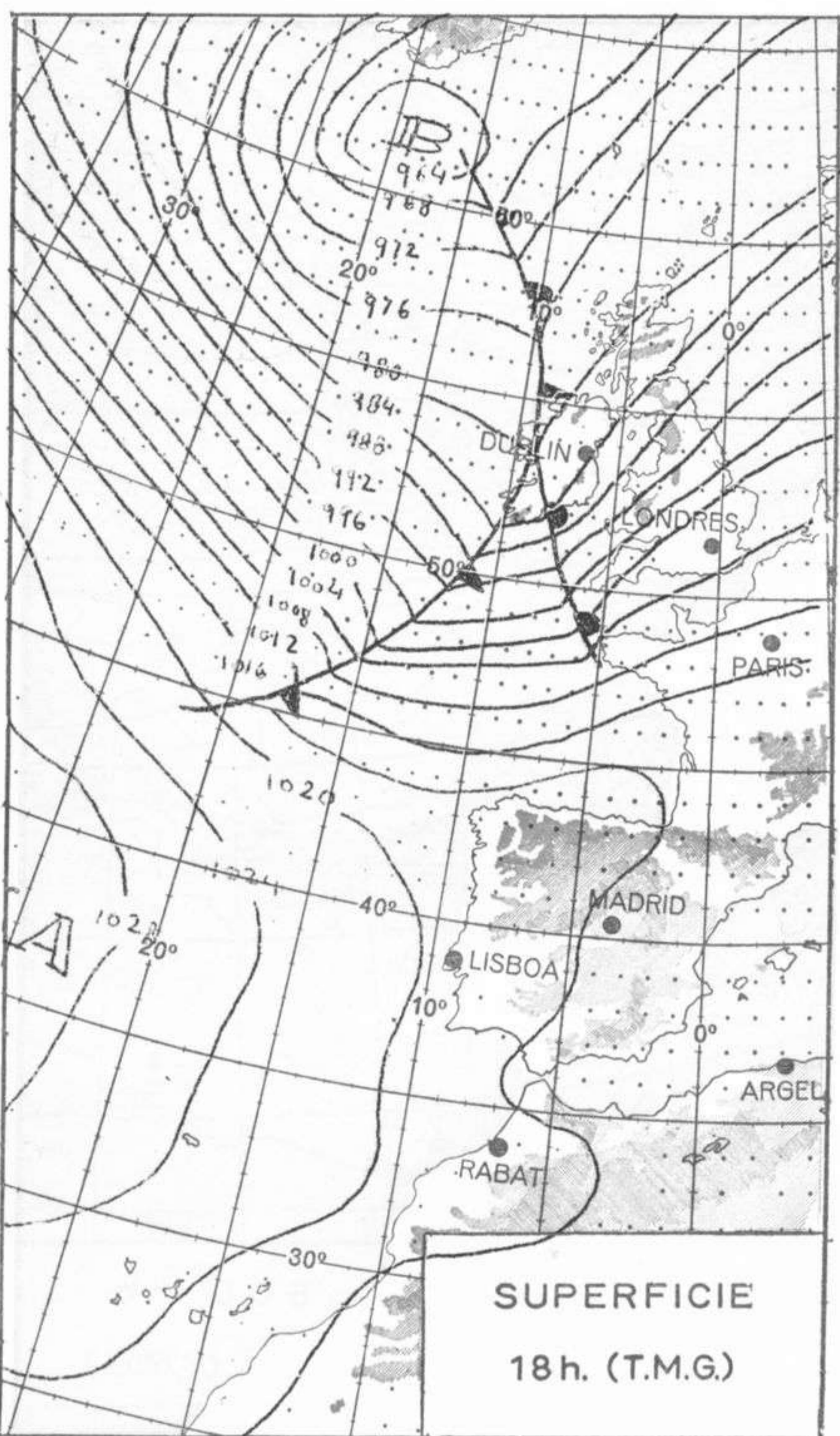
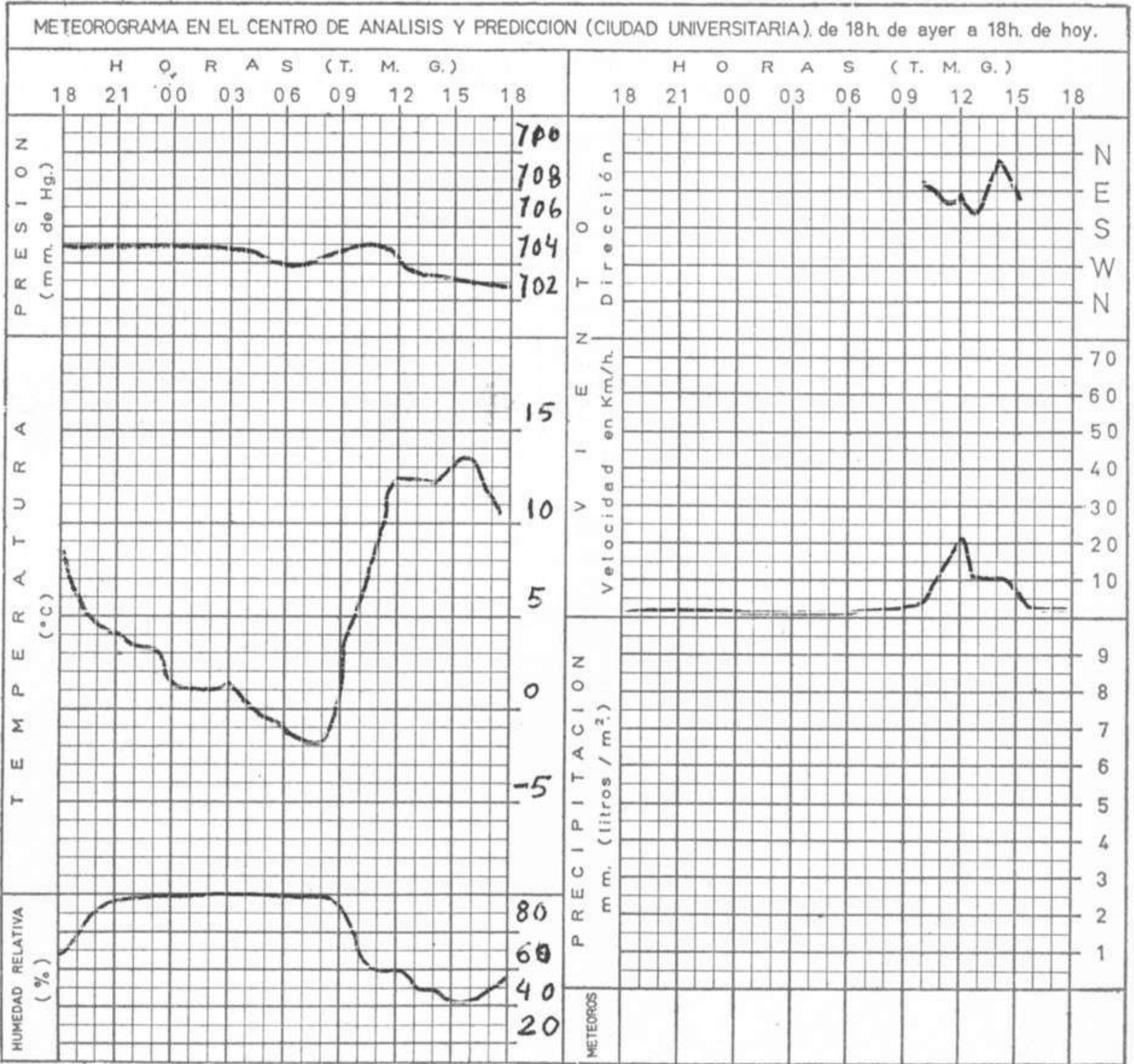
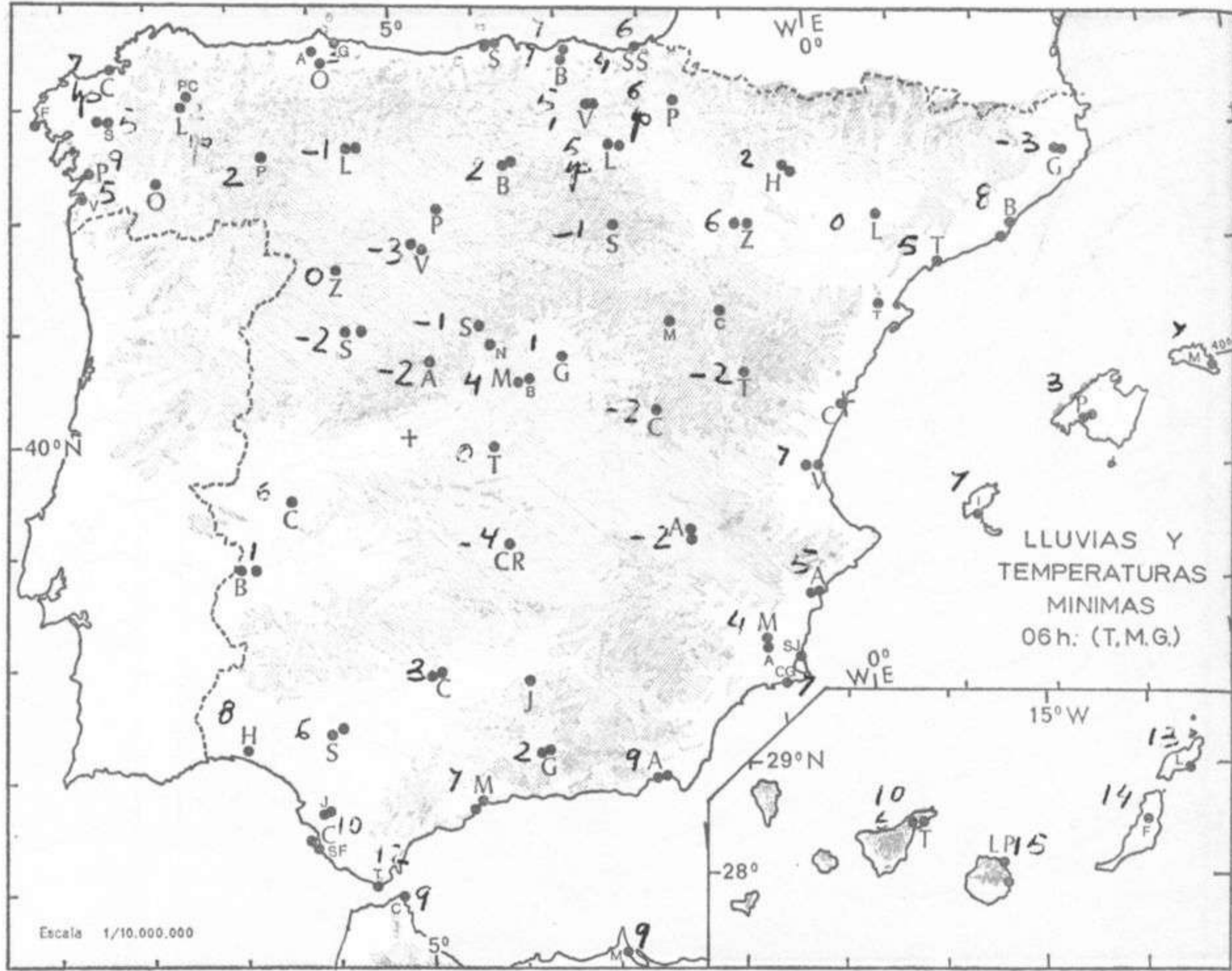
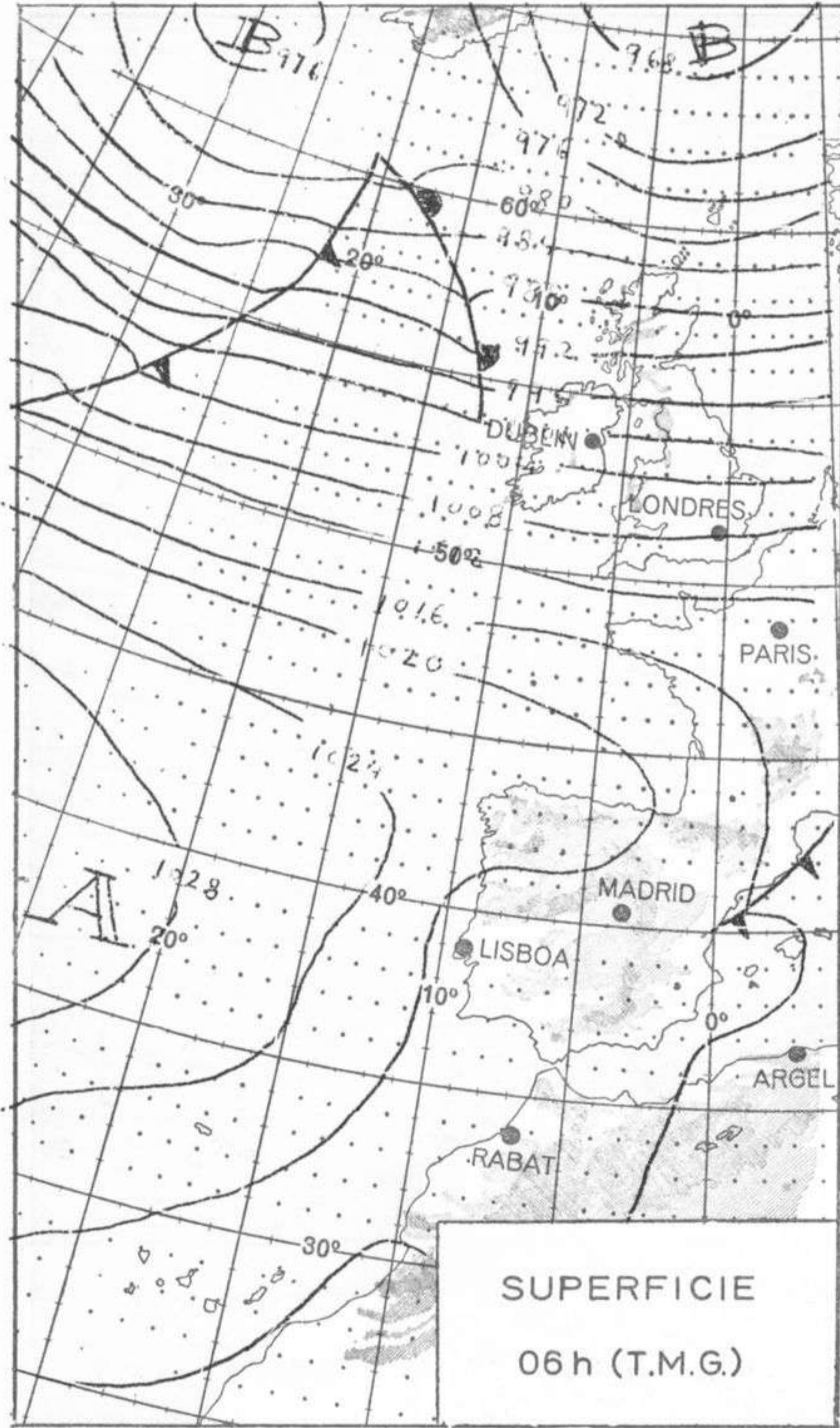
Buen tiempo con cielo despejado o poco nuboso en la generalidad del país. En el Cantábrico oriental el cielo estará parcialmente nuboso y en el interior habrá heladas nocturnas y temperaturas agradables.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 500 0 Mts.





MADRID, Día 14 de FEBRERO de 1971

Núm. 45.

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		Indicativo		Dia/hora														
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	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	190	8	06	01	04	1.000	157					1.000	149	28	04			1.000	136	16	37	03	08	1.000									
	850	150	2	-3	00	35	10	850	148	4	1	56	06	06	850	148	7	4	12	24	12	850	149	4	6	46	04	15	1.500					
	700	30	30	-7	64	32	13	700	30	23	-7	60	28	13	700	30	44	-2		33	06	700	30	55	-4	14	07	15	2.000					
	500	55	60	-24	62	31	22	500	55	70	-24		27	10	500	56	10	-25	11	22	04	500	56	30	-21		02	10	3.000					
	400	71	50	-36	59	29	40	400	71	50	-37		32	10	400							400	72	30	-35	61	02	15	4.000					
	300	90	90	-50		28	51	300						300							300	92	00	-43		02	50	5.500						
	250	02	70	-57		27	55	250						250	04	10	-47		02	35	250	04	10	-47		02	35	7.000						
	200	16	60	-60		27	50	200						200	16	80	-52		32	25	200	16	80	-52		32	25	9.000						
	150	34	80	-56		27	53	150						150	37	20	-57		29	20	150	37	20	-57		29	20	10.500						
100							100						100	16	26	-62		28	26	100	16	26	-62		28	26	12.000							
70							70						70	15	10	-64		28	25	70	15	10	-64		28	25	13.500							
50							50						50							50							16.000							
30							30						30							30							Estación	Prat	Mañón	Gand				
20							20						20							20							Indicativo	181	314	030				
10							10						10							10							Dia/hora	14/12	14/12	14/12				
Puntos notables	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	Tierra									
	1016	9	27				944	4	23				1012	12	18				012	16	38			62	-65	1.000	19	10	04	10	02	22		
	902	10	00				910	6	34				922	6	00				954	13	32					1.500	19	06	21	06	02	28		
	822	-4	00				844	1	56				906	6	60				914	10	42					2.000			33	09	03	20		
	784	-3	63				689	-7	61				710	-3	50				884	8	31					3.000					03	12		
	650	-10	64				612	-14					694	-3					792	2	57					4.000								
	559	-20	00				557	-17					500	-24	11				724	-4	07					5.500								
	537	-20	63				441	-32											678	-5	29					7.000								
	367	-40	58				380	-39											490	-22						9.000								
	230	-61																	415	-33						10.500								
206	-61																	372	-39	38					12.000									
174	-55																	338	-39						13.500									
134	-57																	272	-46						16.000									
																		110	-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		Dia/hora																
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	180	8	30	31	04	1.000						1.000						1.000						1.000										
850	14	95	-3	14	36	10	850						850						850						1.500									
700	30	15	-10	63	32	16	700						700						700						2.000									
500	55	20	-28	60	31	28	500						500						500						3.000									
400	70	90	-39	61	31	34	400						400						400						4.000									
300	90	00	-54		28	52	300						300						300						5.500									
250							250						250						250						7.000									
200							200						200						200						9.000									
150							150						150						150						10.500									
100							100						100						100						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	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	Tierra									
	1015	9	30																						1.000									
	910	2	44																						1.500									
	825	-5	08																						2.000									
	806	-3	63																						3.000									
	659	-13	62																						4.000									
	607	-17	60																						5.500									
	388	-40	61																						7.000									
	300	-54																							9.000									
	284	-56																							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	7RRR _g T _g	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	80210	56022	22510	85500	06805	80000	56025	21907	854xx	06604	79207	70202	60022	21911	58462	07804	62708	62032	18710	4856x	06704	70012																		
008	80000	97216	22305	5557x	05400	70000	97022	20501	35570	01400	70402	50000	98032	19608	58500	04400	40506	97012	15506	48550	04608	70011																		
042	60602	60021	22905	65400	05403	30604	60021	11904	35400	08707	70004	63606	70021	21409	68400	03101	73004	70021	19007	784xx	04603	70010																		
045	63606	65030	20607	44600	05220	73608	70011	20705	35500	02721	70005	23608	70021	19810	28500	03603	22710	70021	18608	18501	06400	70012																		
053						70000	98022	21202	74500	01301	70007	50000	98021	20008	22503	03807																								
014	83105	40616	21909	874xx	07400	82203	60026	21208	885xx	05702	70308	62011	70032	20712	68563	05805	43001	70021	17410	30915	03608	70112																		
023	82706	96515	22009	874xx	08604	72706	96256	22008	68430	0640c	70300	62706	96256	22408	68500	06811	50000	96022	19409	38502	05708	71111																		
025						83504	56808	19908	884xx	06400	70707	72906	62022	19511	68530	04803	40000	65022	17108	48500	06705	79714																		
027	80704	60602	19908	874xx	06808	83606	60606	19707	874xx	06400	70406	81110	65502	20208	874xx	06400	50206	65012	17207	585xx	04712	70409																		
029						80000	56022	10108	4557x	07400	70608							73606	65022	17606	784xx	02708	70008																	
055	00000	56000	14001	00900	00400	80000	56032	47601	872xx	00703	70051	50000	75012	49508	58400	53400	22006	80010	40607	18503	51708	70011																		
130						63606	56402	14500	60740	51704	70000	23601	60021	14108	11642	00201	22201	60020	12509	11640	01609	70011																		
075	00000	98002	49502	00900	00702							63608	98022	49306	58501	51800	20404	98011	46605	12400	51605	70009																		
141	20000	96021	20701	00301	51803	70000	96031	205xx	7097x	53808	70052	50404	96012	18908	11430	08005	10000	97012	16208	14500	51707	70011																		
148						20000	97010	47400	25400	52803	70051	50000	97032	47907	55400	51807	30000	97010	46005	51503	xx,xx	70007																		
202	00000	65011	46101	00904	00304	20000	62011	44552	00904	53708	70052	10806	60030	46707	10930	03203	20000	70011	44006	22600	02704	70010																		
210						01804	99000	47252	00900	52705	70052	40201	57050	48307	42600	04400	23604	98011	46205	17500	02601	70009																		
213						20000	98021	45751	00902	52704	70051	22702	97051	47006	12401	01703	33103	98021	45807	24440	00603	70009																		
215						20000	97021	48463	00905	53708	70053	23206	97030	48400	22000	53103	33601	96021	47351	32500	54704	70001																		
221	60000	62031	18402	00937	01601	30000	62031	18200	00932	52709	70000	10908	62011	16611	00901	03707	49904	65031	14011	48500	01704	70013																		
272						90000	90474	19100	9x0xx	50604	70000	20000	94104	18706	00903	03704	20000	97021	15111	00901	05609	70014																		
231						10000	98020	46852	00901	53605	70052	32704	98030	48909	12501	05801	13202	98011	64908	11500	52601	70012																		
232																																								
348	40000	92011	20703	17521	01400	30903	92011	20252	17523	53709	70054	40403	94101	17709	24702	05809	62707	96021	15713	34703	03704	70015																		
280	00000	50000	22202	00900	51400	00000	60000	21851	00900	52400	70052	20000	56054	17507	11530	04807	53208	65031	14210	14531	01801	70012																		
261						00000	97000	16306	00900	01708	70006	13605	98020	16112	00901	03308	23204	xxxxx	15113	00901	01603	70015																		
330	50000	60020	18308	00931	04207	20000	70012	17905	00901	04708	70001	32506	58054	18508	37301	02701	52706	60021	16114	25401	05203	70016																		
080						80000	30258	20005	884xx	04400	70105	73601	70022	20207	78400	02400	73606	65022	17606	784xx	02209	70008																		
084	50000	56024	18607	25454	01724	70000	40054	18906	6747x	06403	70006	72210	80021	19109	284xx	01400	70000	80031	16709	784xx	01612	70010																		
086						80000	96205	19607	875xx	05500	79706	73601	97021	20008	78500	01704	70000	97515	18606	78500	01703	79708																		
094						20000	50050	17003	00900	10100	70002	10000	60020	14909	18500	x3803	62916	70031	13106	35504	51603	70013																		
160	12912	75020	18306	10901	03801	52918	75030	17105	20931	02811	70005	73218	75032	16711	25631	01400	72914	75032	14510	15631	51611	70013																		
233	40000	98030	35152	00304	54003	10000	98051	33953	10930	55708	70055	80000	96054	35303	3557x	00001	30000	98012	33703	15561	51707	70008																		
171						90000	93474	17300	9x0xx	00606	70000	90000	91454	10704	9x0xx	04011	20000	95106	13109	00901	04710	70011																		
183						40000	20031	15702	20951	01730	70053	50000	50052	15310	20941	03400	80103	50606	12708	5264x	03729	79714																		
180						20000	94100	15509	00902	04605	70008	42202	94104	15314	00901	04804	31804	95054	13412	35500	07500	70015																		
181	03210	50100	17805	00900	04704	33410	98010	16205	00940	02705	70003	40000	56021	15518	00904	04704	20000	50011	13512	28500	05704	70014																		
175						30000	56054	15105	15530	05806	70002	42808	58054	19913	00901	05806	52806	59054	12212	35530	06804	70014																		
238						60206	96021	15108	14656	03711	70003	63112	96022	14315	18544	05808	23404	97021	12712	287xx	04707	70016																		
286						33101	97021	15508	3093x	02718	7xxxx	42004	49821	15915	1153x	03400	43101	97021	13612	2569x	08715	700xx																		
285	60000	57052	17610	5647x	08404	40000	50052	16206	20941	05705	70006	20000	62011	16314	15501	06403	30000	62011	13912	15501	08403	70017																		
358	62706	97000	17407	00900	06807	40000	95414	15707	46300	07605	70004	01408	97034	16714	31506	09401	40000	97012	14712	24542	09303	70016																		
429						10000	65021	15904	00902	04400	70004	50000	65031	16214	00906	07803	62704	65031	13215	20974	07601	70017																		
433	53204	57054	17708	28504	07707	02704	40404	16003	00900	03705	70003	50902	58404	16812	11505	10400	41704	52054	14613	00905	10400	70015																		
391	00000	50050	20610	00900	03205	90000	91450	19206	9x0xx	06708	70006	10000	70031	20314	00930	08x03	52008	65021	18017	17532	09503	70819																		
410	00000	70000	17406	00900	04212	00000	60000	16603	00900	02804	70003	00000	65000	16613	00900	08803	22510	70021	13616	21500	09707	70019																		
420	00000	70000	14606	00900	04204	00000	70000	14002	00900	01711	70002	00000	70000	13210	00900	05400	40000	7002x	11312	31502	02701	70015																		
383						00406	97000	15508	00900	06400	70008	20000	97030	17615	00905																									