



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

JUEVES

15

DE

ABRIL

DE 1971

Núm. 105

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

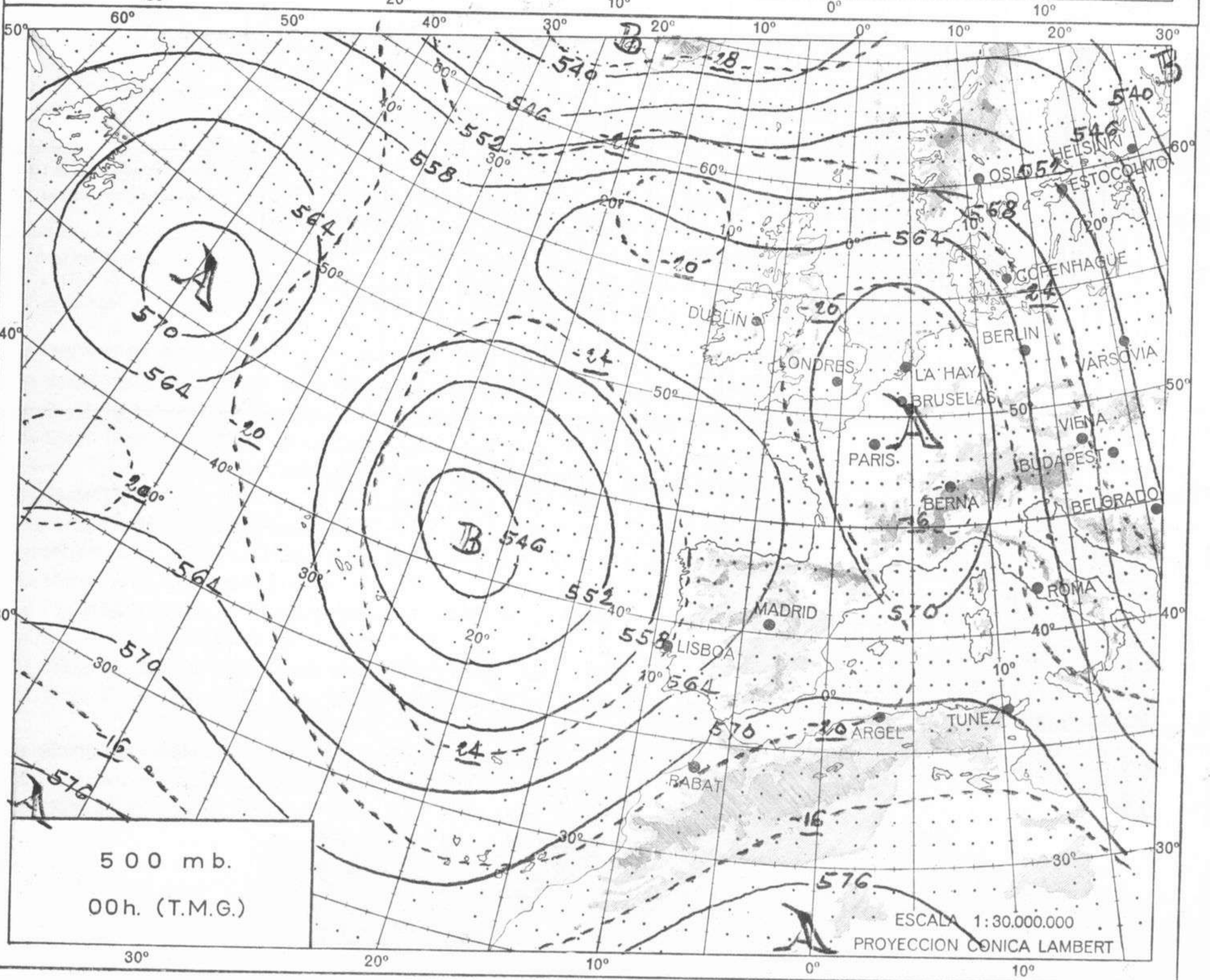
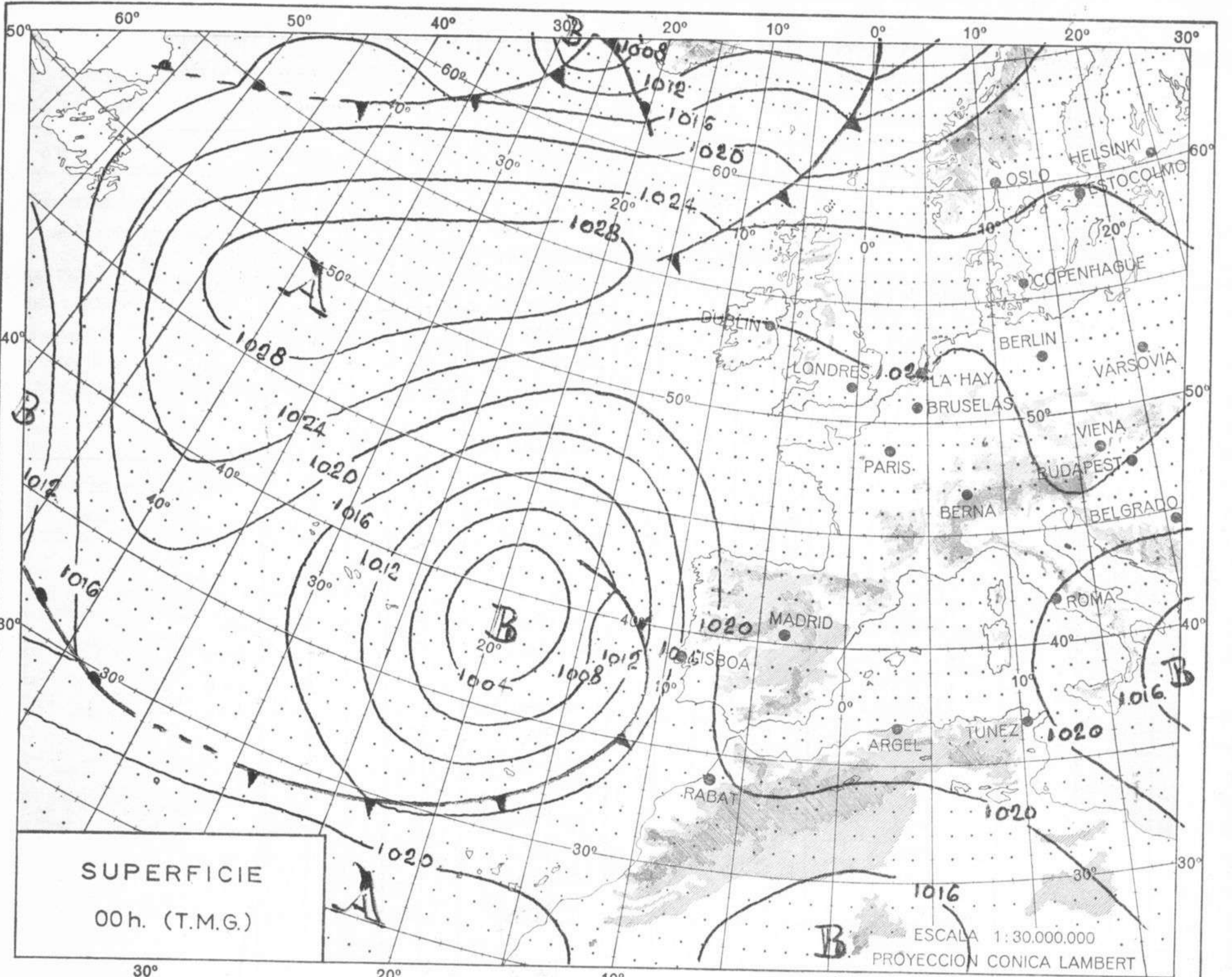
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	22	11			8.3	Navacerrada (*)	8	2			5.3	<b>TEMPERATURAS EXTREMAS</b> (De las capitales Peninsulares)  MAXIMA: 26° en Córdoba, Almería, Murcia y Jaén  MINIMA: 2° en Albacete y Cuenca
Monteventoso	20	10	1			Madrid/Barajas	22	4			8.1	
Bares						Madrid	20	9			10.6	
Lugo (P.Centro)	20	X			7.7	Madrid/C.Vientos	22	6			11.0	
Santiago (A)	19	8	1			Getafe	21	6			10.5	
Pontevedra	23	10	5		7.0	Guadalajara	23	5			8.2	
Vigo (A)	20	7				Toledo	22	6			6.6	
Vigo	23	12			6.5	Cuenca	20	0			8.2	
Orense						Molina de Arag.	24	4			10.7	
Ponferrada	21	7				Ciudad Real	21	2			10.2	
Asturias (A)	18	6			5.2	Albacete (A)	21	11				<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 20,4 a 16,00 h. Mín. 8,6 a 6,45 h. a 1 h. 11,5 a 13 h. 18,6 a 7 h. 9,6 a 18 h. 19,2  <b>PREVISIONES</b> Máx. 706,9 mm. a 8,30 h. Mín. 706,6 mm. a 18,00 h. a 1 h. 709,4 a 13 h. 708,4 a 7 h. 709,6 a 18 h. 706,6  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 13,50 m/s. a 13,50 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 171 km.
Gijón	16	10			4.4	Badajoz (A)	23	6			7.4	
Santander (A)	15	9			4.0	Vitoria (A)	22	3			7.3	
Santander	24	8			3.3	Logroño	23	6			8.2	
Bilbao (A)	18	9			2.8	Logroño (A)	23	8			4.3	
S. Sebastián/Ig.	16	7	ip		3.3	Pamplona	22	6			9.1	
S. Sebastián (A)						Huesca/Monfl.	23	9				
						Candanchú (*)	8	-5	3			
						Veruela	22	3			4.8	
						Daroca	24	7			8.9	
León (A)	17	4			7.4	Zaragoza (A)	24	10			6.9	
Zamora	19	6			8.3	Zaragoza	20	0				
Palencia	19	6			7.6	Calamocha	21	3				
Burgos (A)	20	3			7.3	Teruel						
Burgos	20	5			7.0							
Valladolid (A)	19	5			8.7	Lérida	25	9			11.2	
Valladolid	21	4			8.2	Montseny (*)	12					
Soria	20	3			6.2	Gerona (A)	24	7				
Salamanca (A)	18	4			9.3	La Molina (*)		-2			10.1	
Avila	14	4			9.8	Barcelona	19	12			11.2	
Segovia	19	5			9.8	Barcelona (A)	18	10			X	
						Reus (A)	19	8			11.3	
						Tarragona	19	10			10.6	
						Tortosa	24	11			8.8	
												(*) 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.
						Palma de M. (A)	20	9			6.0	
						Mahón (A)	17	12			6.5	
						Ibiza (A)	23	12			9.8	
						S. C. de la Palma (A)	21	15			10.3	
						Izaña (*)	13	1			11.7	
						S. C. de Tenerife (A)	18	8			4.3	
						S. C. de Tenerife	20	15			6.5	
						Las Palmas (A)	21	12			7.0	
						Fuerteventura (A)	21	12			10.3	
						Lanzarote (A)	21	11			9.9	
						Ceuta	18	10			11.5	
						Melilla		11			9.0	
						V. Cisneros (A)	24					

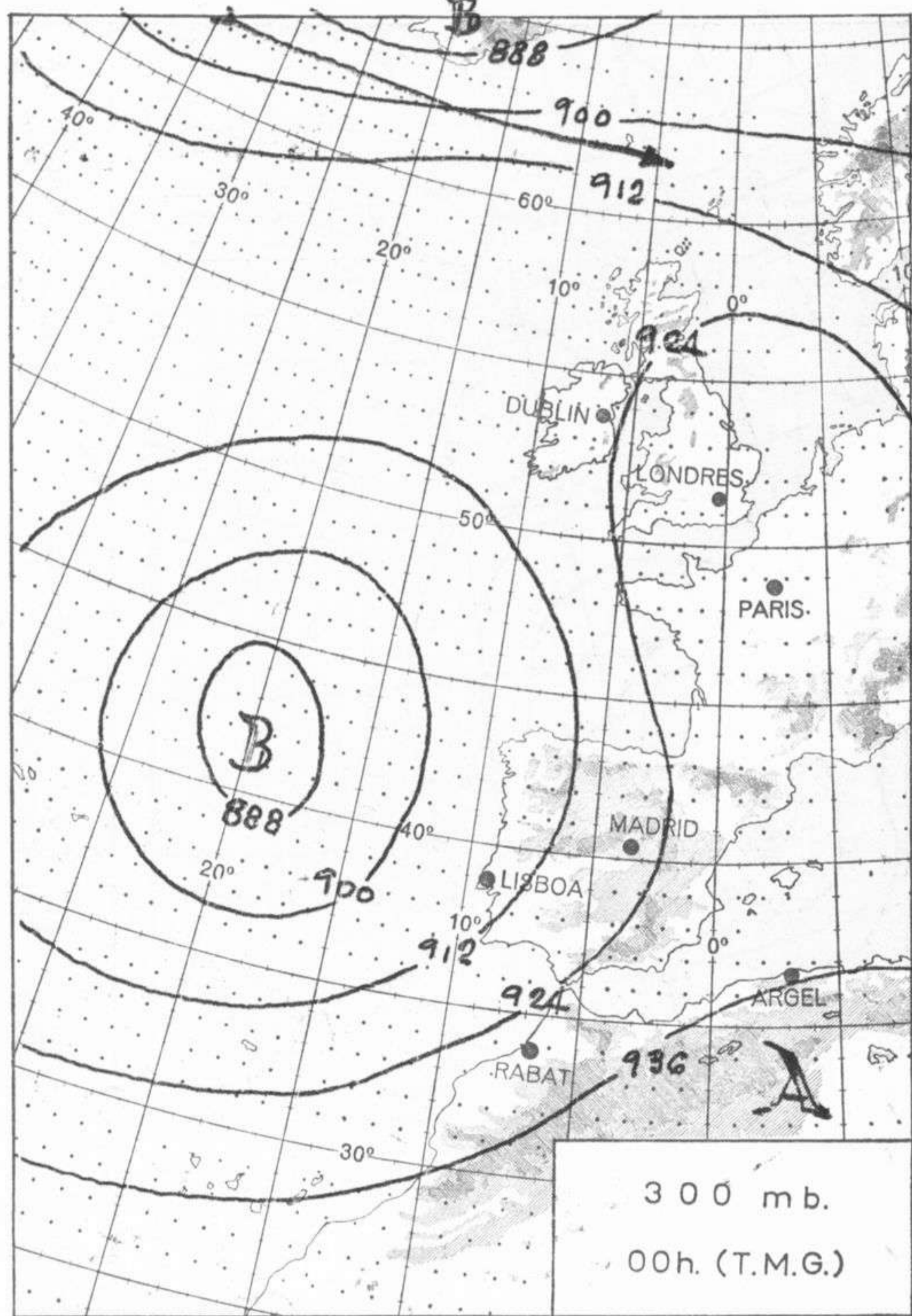
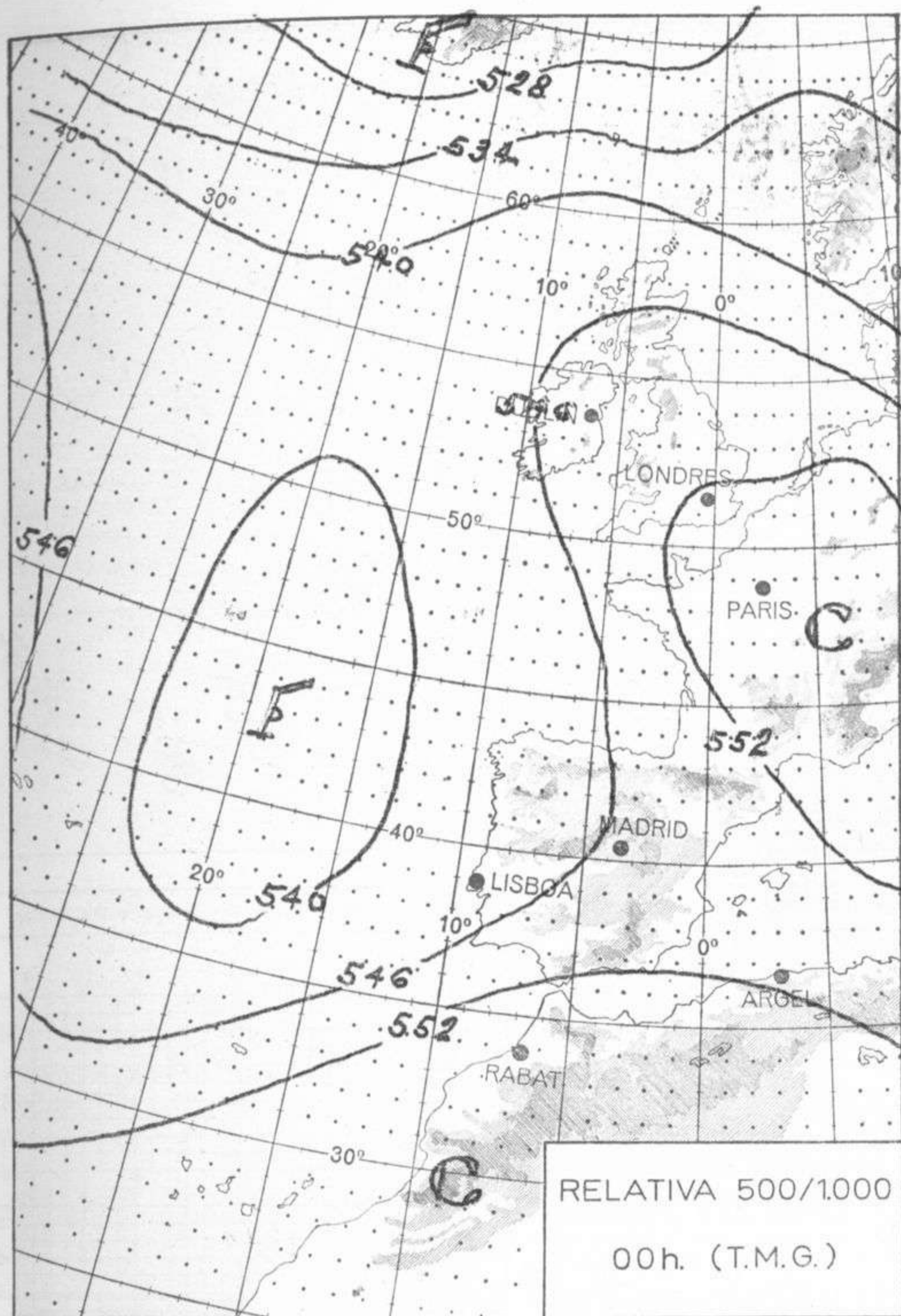
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada se registraron precipitaciones débiles en puntos de Galicia, Cantábrico oriental y Pirineos. Por el día hubo nubosidad variable en Galicia, Cantábrico, ambas mesetas, cuenca del Ebro, Andalucía y Canarias. En las demás regiones permaneció el cielo poco nuboso o casi despejado. Se registraron bancos de niebla en el litoral cantábrico, alto Ebro, mitad sur de Cataluña, Baleares y puntos de Andalucía y de Levante. Las temperaturas han sido ligeramente superiores a las de ayer.

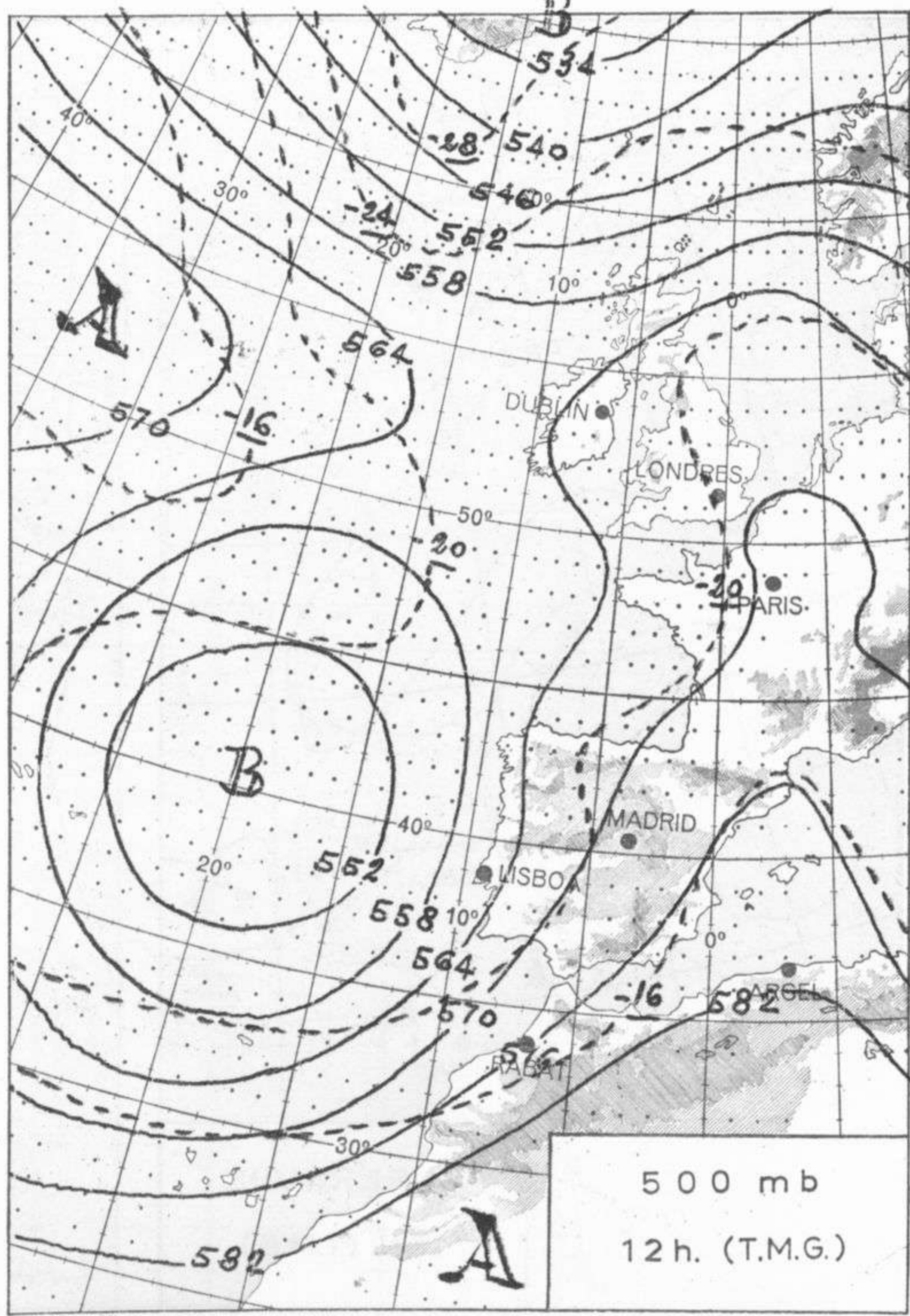
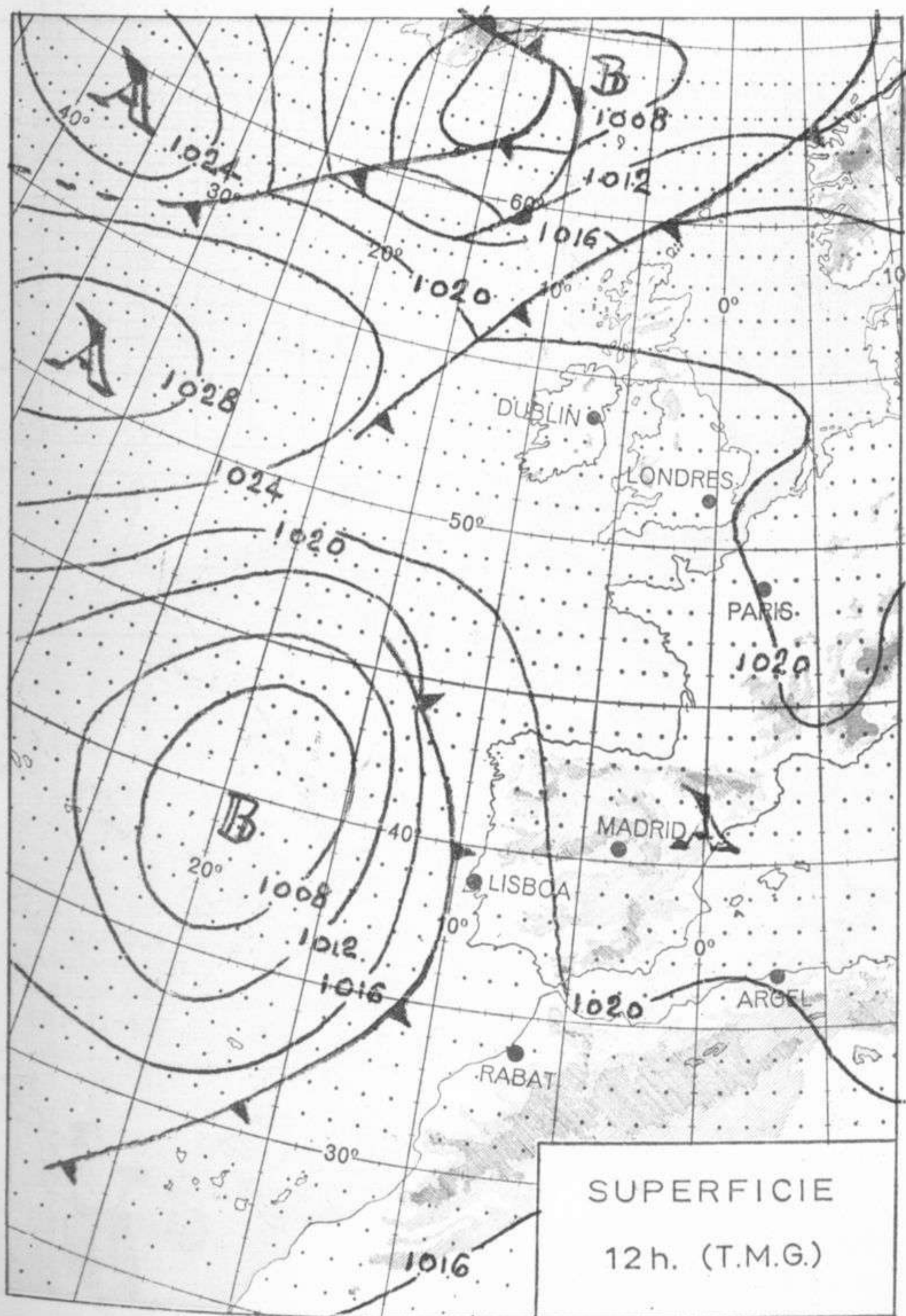
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 16.

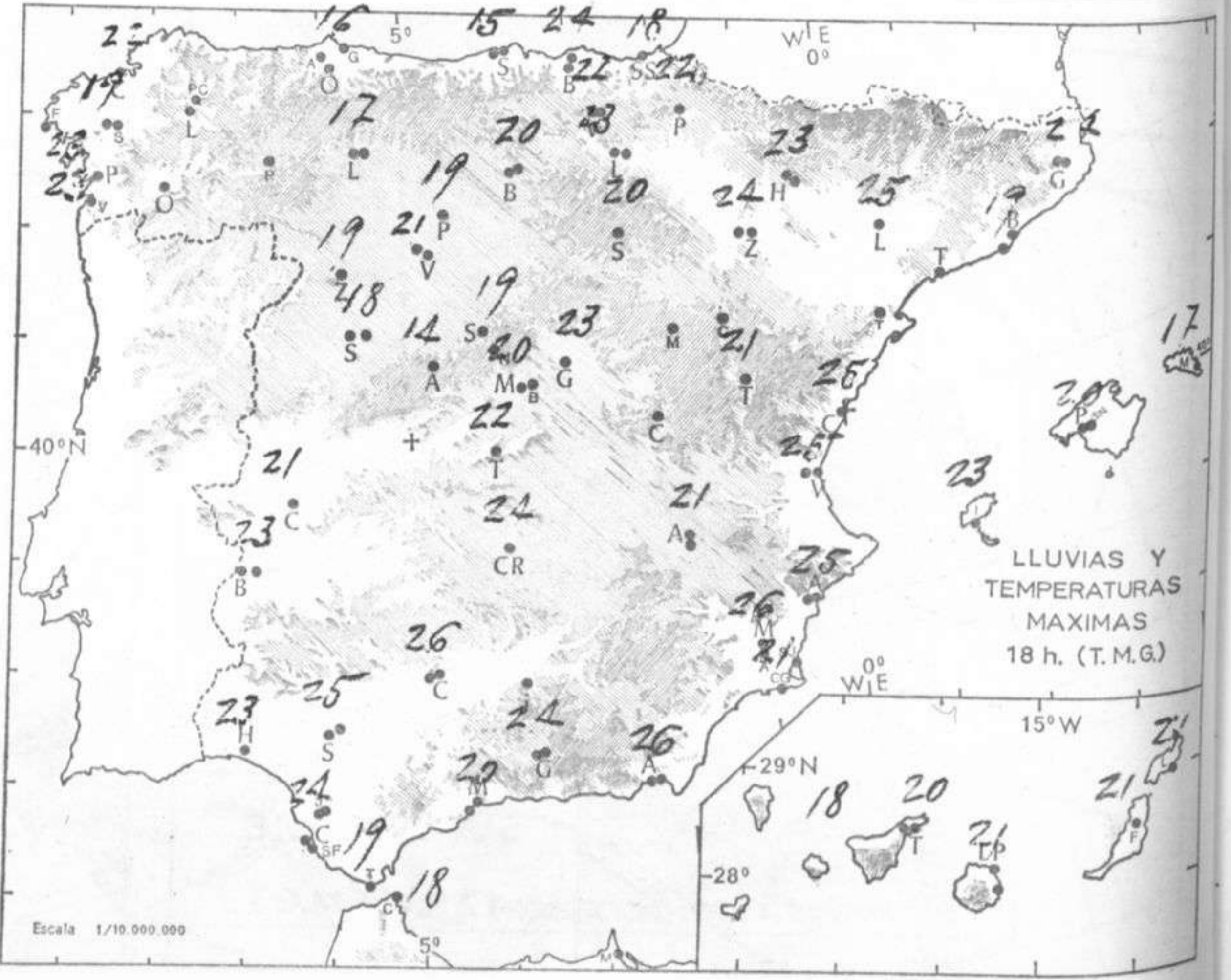
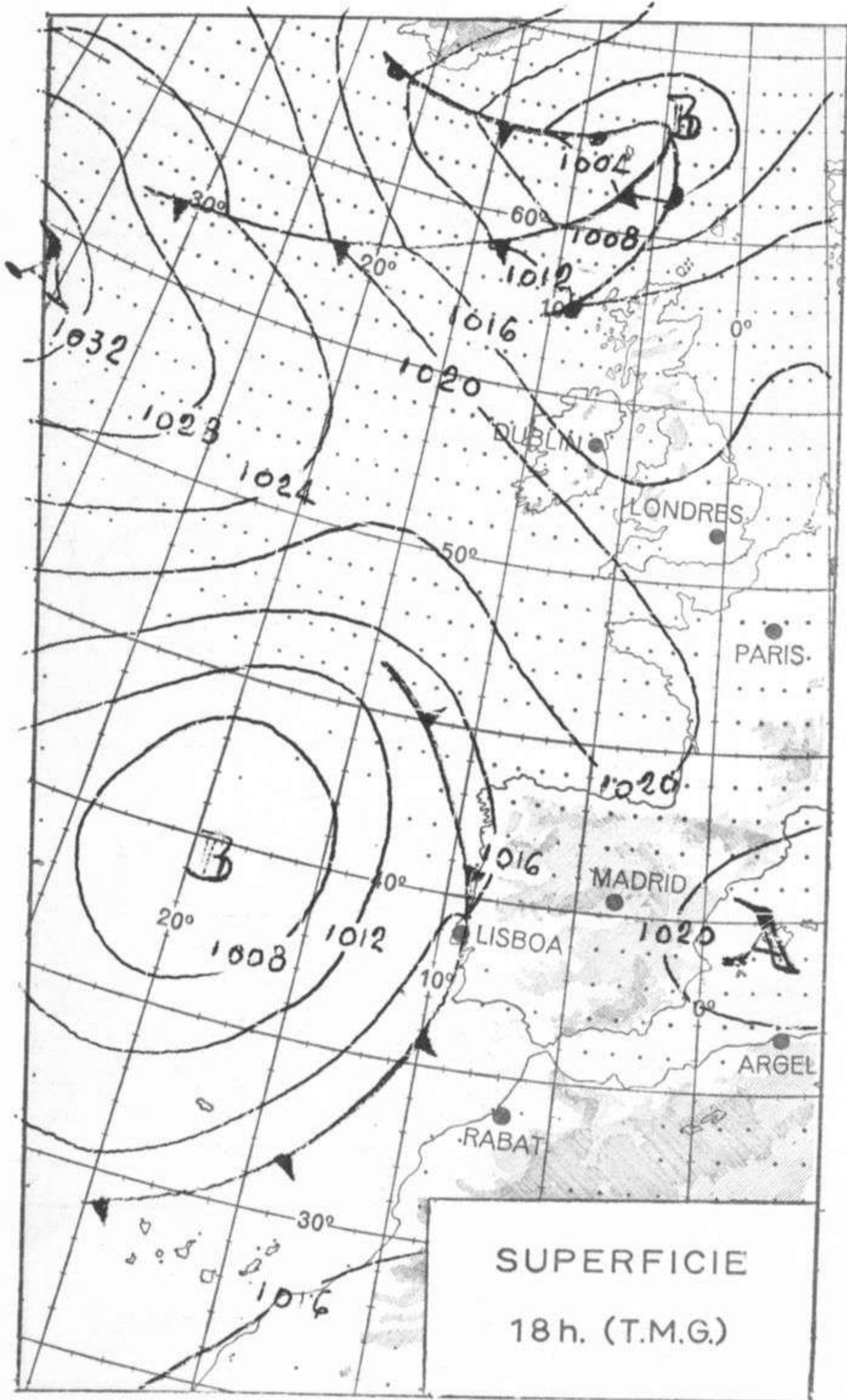
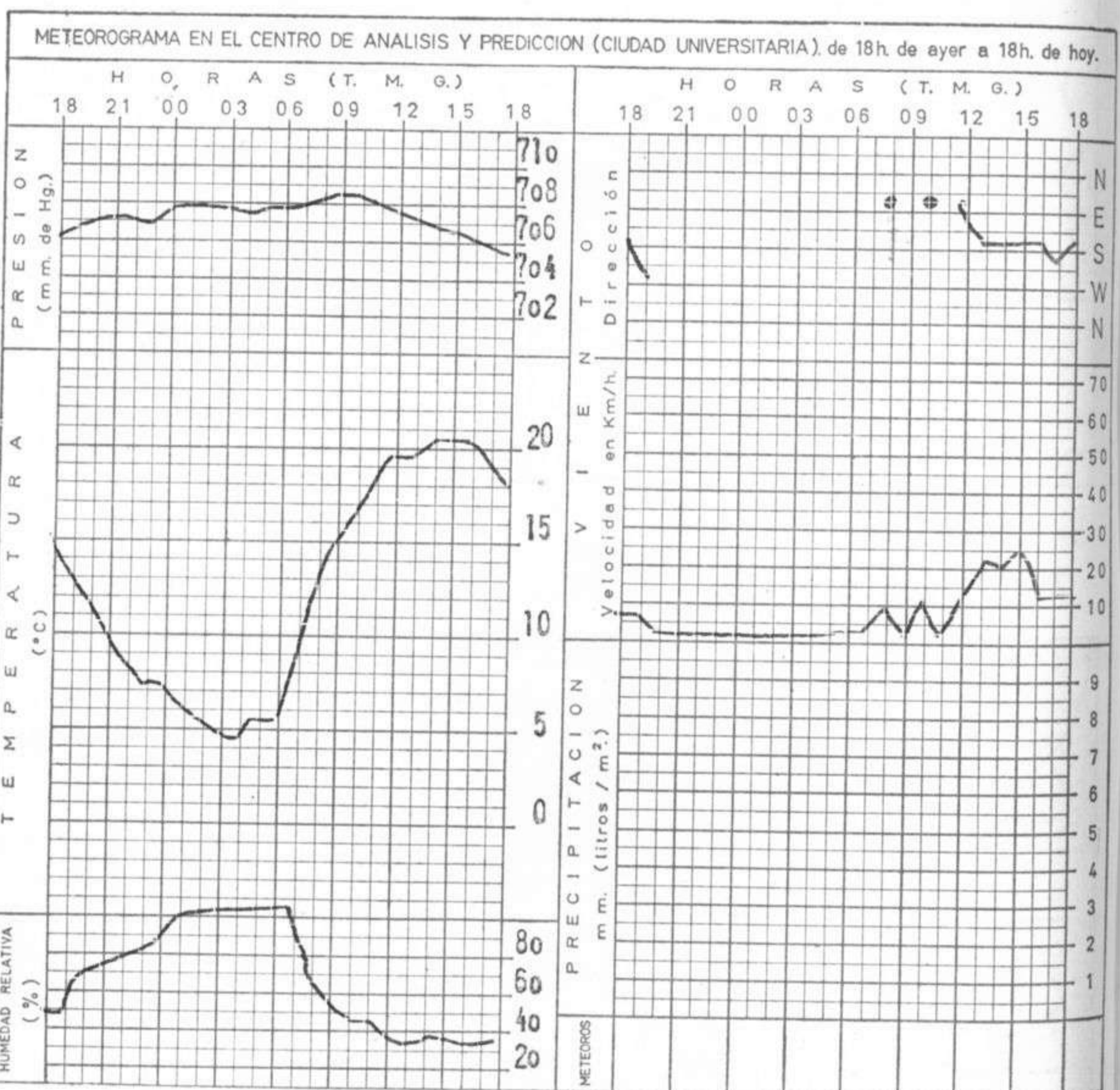
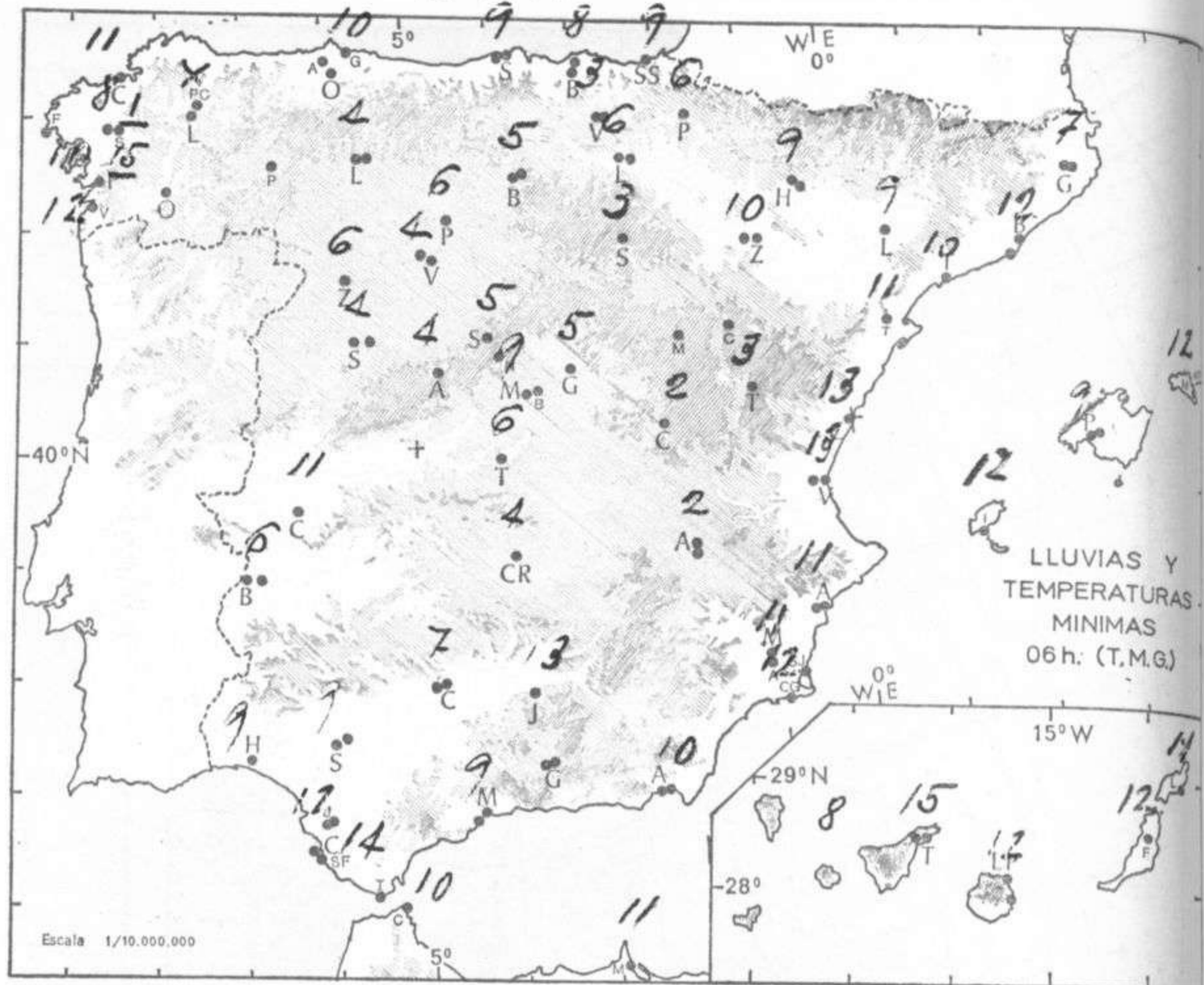
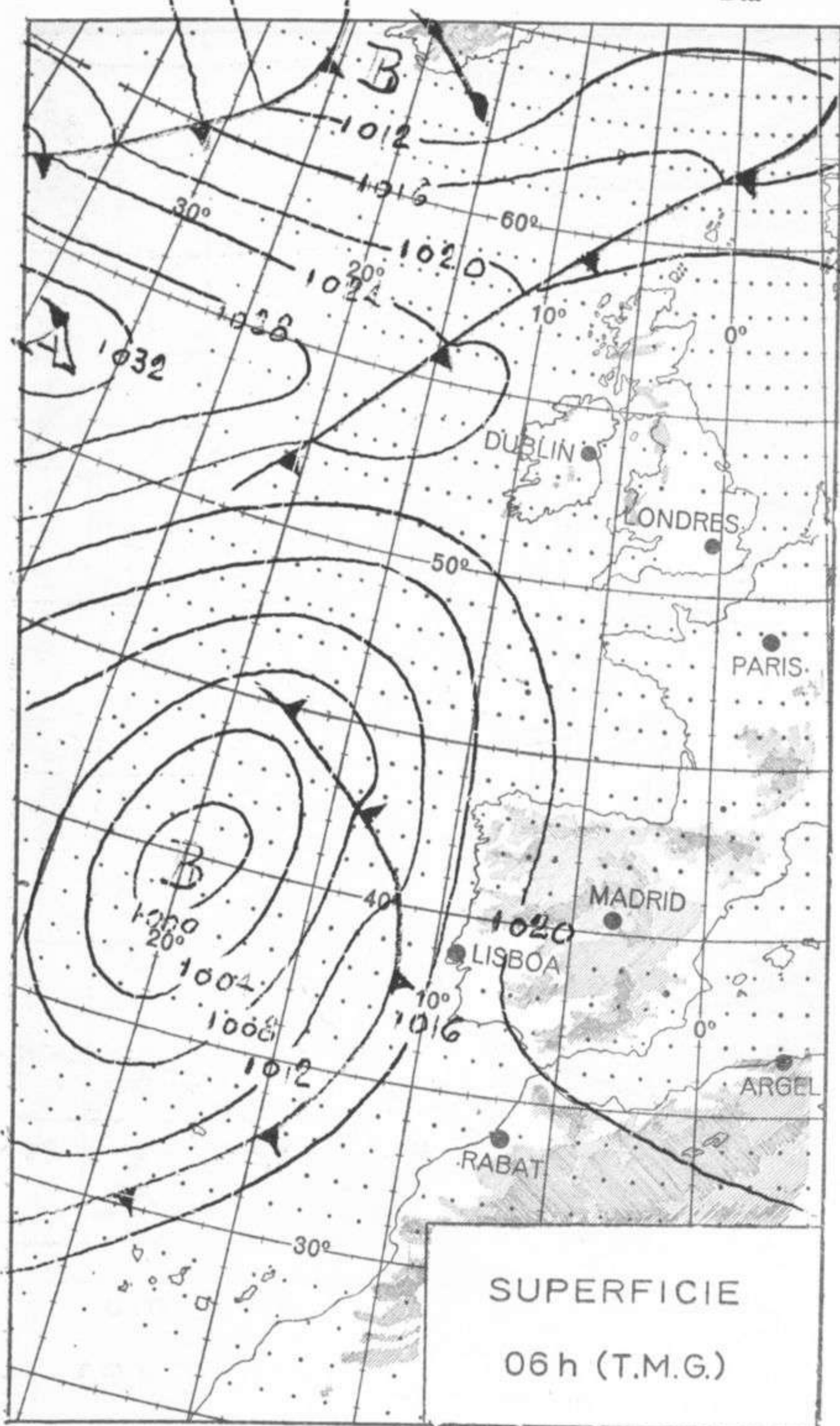
Aumento de la inestabilidad atmosférica en la vertiente atlántica con riesgo de fenómenos tormentosos aislados más probables en las proximidades de los sistemas montañosos. Cielo poco nuboso en las demás regiones con temperaturas relativamente altas. Nubosidad variable en Canarias.





ALTITUDES





GRÁF. V. DE LOBATO

MADRID, Dia 15 de ABRIL de 1971

Núm. 105

R A D I O S O N D E O S												VIENTO EN ALTITUD																	
L A C O R U Ñ 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	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 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	15/12												
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	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	181	14	17	12	08	1.000						1.000						1.000						1.000	11	05		
	850	1525	3	27	14	16	850						850						850						1.500	24	07		
	700	3066	-7	33	16	21	700						700						700						2.000	20	09		
	500	5610	-24	56	20	11	500						500						500						3.000	32	11		
	400	7190	-38	56	20	18	400						400						400						4.000				
	300	9120	-52		24	31	300						300						300						5.500				
	250	10250	-59		24	33	250						250						250						7.000				
	200	11660	-60		22	23	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra										
	1015	12	16	226	-64													1.000											
	997	14	17	200	-60													1.500											
	901	7	17																2.000										
	878	6	28																3.000										
	794	-2	27																4.000										
	766	-2	23																5.500										
	639	-11	41																7.000										
	607	-13	49																9.000										
	544	-20	48																10.500										
	511	-22	56																12.000										
	382	-40	56																13.500										
	259	-59																	16.000										
	241	-60																	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													
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					
1.000	165	16	56	16	02	1.000						1.000						1.000						Tierra					
850	1520	5	40	17	21	850						850						850						1.000					
700	3080	-4	62	16	25	700						700						700						1.500					
500	5650	-22	61	16	34	500						500						500						2.000					
400	7250	-36	58	18	50	400						400						400						3.000					
300	9180	-52		18	50	300						300						300						4.000					
250						250						250						250						5.500					
200						200						200						200						7.000					
150						150						150						150						9.000					
100						100						100						100						10.500					
70						70						70						70						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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra										
	1013	17	56																1.000										
	968	14	57																1.500										
	915	10	56																2.000										
	850	5	50																3.000										
	696	-4	62																4.000										
	607	-11	62																5.500										
	558	-15	61																7.000										
	505	-21	60																9.000										
	444	-30	50																10.500										
	370	-40	58																12.000										
	290	-56																	13.500										
																			16.000										

# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.)										SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.)										SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TtTapp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TtTapp	7RRToTc	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TtTapp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TtTapp	7RRToTc	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TtTapp	7RRToTc												
001	70902	58031	20712	755xx	09400	01602	64020	19412	00900	08605	70011	81303	65031	19119	3151x	09804	82106	70022	16716	48508	14707	70022																		
008	60000	97021	19609	39570	07400	30000	944xx	17604	20941	04503	7000x	61306	97031	15518	31506	05400	70404	97032	15415	41507	19613	70020																		
042						11408	70021	20109	15600	06601	89508	71514	75031	17217	68506	08404	82804	75021	16616	58507	10711	70019																		
045	40000	68021	19009	48500	07219	00000	75001	19607	00900	06400	70007	81810	70031	18018	43511	09400	72708	70021	15618	28511	09713	70020																		
053						10000	97011	22907	18400	06303	70007	70714	98038	19417	38510	09713	70000	98022	16518	34607	08713	70021																		
014	70000	20101	22012	76500	11309	80000	05464	21810	864xx	10602	70010	20404	58014	20915	00905	12713	60904	56021	18714	00907	12708	70016																		
023	00000	94100	23611	00900	10102	90000	91474	23609	9x0xx	09400	70009	00512	94404	22815	00900	12814	60504	95104	20413	20945	11604	70015																		
025						90000	01454	22109	9x0xx	08304	70008	10702	65020	20623	11600	07720	61006	65031	18219	50914	07707	70024																		
027	01604	60000	22610	00900	00211	01602	70000	22710	00900	08400	70009	13402	40400	22416	125xx	12002	50904	60031	19815	0097x	11709	70018																		
029						00000	05444	21807	00900	07705	79307	13608	50114	21615	18500	12800	40000	59050	18815	40908	13605	70016																		
055						00000	60000	51005	00900	03705	70004	51310	82020	54414	52605	04707	80000	75032	53811	41642	03709	70017																		
130						00905	60000	56906	00900	05703	70006	71407	64021	16316	00905	03713	73201	66022	14518	34646	03711	70019																		
075	10000	98000	53907	15500	05212	00000	98000	52603	00900	02400	70003	11308	96020	55717	11500	05807	81806	98022	53618	00906	03602	70020																		
141	00000	97011	22707	00900	05208	00201	96020	23004	00900	03605	70004	21804	98030	19818	00905	51615	81806	98022	17218	20917	00605	70021																		
148						10000	98010	54004	14400	02500	70003	11406	98020	56116	11400	04805	50000	97032	54017	14414	00808	70020																		
202	01204	70000	51107	00900	06808	00000	65000	49404	00900	03707	70004	70000	70030	51917	00902	07809	70000	70022	49816	11542	08611	70018																		
210						01506	99900	52605	00900	03600	70004	51417	94030	53713	00908	07807	51302	99021	52014	50970	08605	70014																		
213						00000	98000	52105	00900	02602	70005	31709	98021	53418	00905	01605	71903	98021	51616	50961	03703	70019																		
215						02010	97000	54602	00900	51505	70002	31612	97030	54406	00901	55807	61610	97021	53206	00906	52711	70008																		
221	00000	65000	21808	00900	06205	00000	70000	22204	00900	03603	70004	11806	70011	20619	18600	05717	71806	70022	16719	00947	04712	70022																		
272						00904	95414	23706	00900	05500	70006	70907	98030	20820	00903	12613	30000	99022	17821	00903	13711	70022																		
231						00000	98000	53903	00900	03400	70002	01804	98000	56419	00900	01817																								
232						00000	98000	52050	00900	51500	70050	00202	98000	54517	00900	09713	83203	98032	52418	20732	50505	70020																		
348	41403	92021	23710	29523	07211	40000	94011	24406	19623	04400	70004	61807	96030	21518	23523	08811	60904	96021	17022	23533	06719	70024																		
280	00000	60000	23707	00900	05305	00000	65000	25003	00900	02103	70002	21010	65030	20319	11501	00712	11212	65012	17519	00901	05711	70021																		
261						00908	98000	19711	00900	05604	70011	50914	98021	18718	11601	06601	52202	98021	16319	24601	06712	70020																		
330	20902	60011	21910	00930	09214	00000	60000	20806	00900	06733	70006	70910	60030	19420	00978	11708	52108	65021	16721	28501	08712	70023																		
080						90000	04354	23803	9x0xx	03400	70003	20000	75284	21718	28400	06804	53606	75031	17720	28502	07611	70022																		
084	20000	60051	22012	21400	09205	00000	80000	32808	00900	05303	70008	11308	82030	20731	15400	06811	60912	82020	16622	40974	07609	70023																		
086						20000	94411	25606	23500	06202	70006	10000	98021	22320	12500	01707	60000	98031	19021	68600	00708	70022																		
094						00000	60000	20711	00900	05400	70002	02902	65020	20418	19500	08400	20000	70020	17920	00901	03603	70023																		
160	02809	70000	20611	00900	07112	02906	70000	22007	00900	06303	70007	13206	70000	20921	11600	05807	60902	89031	17622	15635	04611	70024																		
233						00000	98000	40802	00900	01000	70000	10000	98030	42316	15500	01009	51810	98031	42318	11504	51711	70020																		
171						00402	97050	20709	00900	07308	70009	12702	98030	21021	12540	09009	20000	98021	17723	12504	04720	70025																		
183						10000	40051	20509	10940	07228	70007	30000	50051	20922	12640	12009	51803	58032	19820	10941	11400	70024																		
180						00000	93460	23513	00900	12318	70012	01408	94104	23916	00900	13803	00000	95045	22318	00900	11608	70019																		
181	20000	40102	xxx12	28300	11xxx	x0406	04124	xxx11	xxxxx	11xxx	70010	11310	50054	22618	11400	11400	01006	57054	20018	00900	10711	70018																		
175						00000	50054	20710	00900	09316	70009	11408	50054	21619	12500	12400	00000	30054	20215	00900	13605	70019																		
238						03605	92411	19712	00900	08303	70011	11808	96024	20624	12600	13103	21710	95050	19718	00901	14303	70024																		
286						02003	98000	21118	00900	08306	70013	10803	97030	22621	12500	08226	71408	97021	20718	00906	10710	70025																		
285	02806	70000	21112	00900	09112	00000	62000	21409	00900	05204	70009	11508	70030	21824	18500	07004	31204	59021	19919	00901	10604	70025																		
358	03108	98000	21214	00900	11103	00000	99000	20711	00900	08503	70011	10608	98030	21822	00901	07000	20908	98011	20318	00902	10712	70023																		
429						00000	65001	21809	00900	07400	70007	20000	70030	20724	00906	07613																								
433	02504	60054	21611	00900	11207	02704	60054	20807	00900	05705	70007	20904	58050	22119	00904	14708	20508	58054	20018	00904	14708	70020																		
391	00000	65020	24613	00900	11204	00102	62020	23009	00900	09709	70009	60502	70022	22321	00902	12704	30000	70021	19823	10932	10542	70025																		
410	00000	60000	22410	00900	10207	00410	65000	21508	00900	06607	70007	60414	70030	19920	00906	11813	32312	80031	16622	11541	11721	70026																		
420	00000	70000	19508	00900	06211							63210	70021	15419	00904	07713	61810	70031	12218	00904	09612	70024																		
383						60409	96030	18909	00909	07605	70009	51807	97012	18622	11505	09000	72706	97x22	17122	00902	10701	70023																		
451	00612	65000	21611	00900	10400	20612	59050	20308	00904	08802	70008	41821	68011	19922	00906	13203	72414	70031	17821	00906	14105	70024																		
452						23604	70010	18212	00901	10803	70012	20000	70011	17922	00901	09400	41802	70011	16418	00901	11400	70024																		
458						60910	96051	19916	17205	08400	70013	40920	96052	19419	28401	14305	40923	97051	16417	18406	12611	70019																		
482	03204	60000	21212	00900	10206	03208	65000	20309	00900	07400	70009	71412	70022	20618	00900	11201	71406	80031	17918	00901	51710	70020																		
488	13304	60020	21613	12500	11216	03614	70000	20112	00900	08709	70010	72004	70030	21221	00906	11807	40916	75021	17623	00902	08711	70026																		
306	00000	40414	21810	00900	10109	30000	20404	21513	371xx	12803	70002	12408	62021	23117	15400	13701	10000	62010	22018	15500	14707	70020																		
314	00000	56051	21013	00900	12400	00000	01454	20912	9x0xx	11600	70012	22006	56054	28715	28500	13116	71204	56051	20914	76300	12815	70017</																		