



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

MIÉRCOLES

28

ABRIL

DE 1971

Núm. 118

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

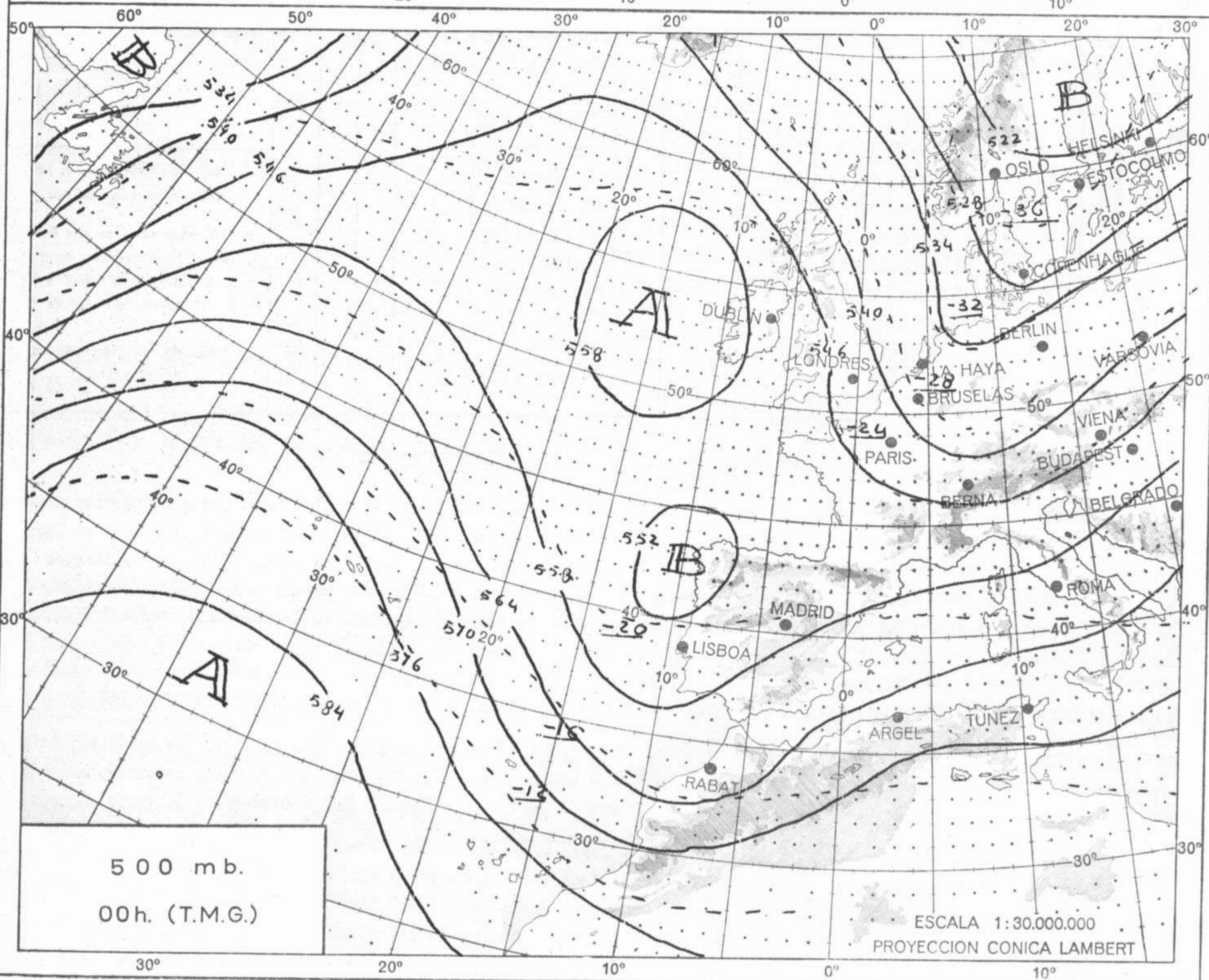
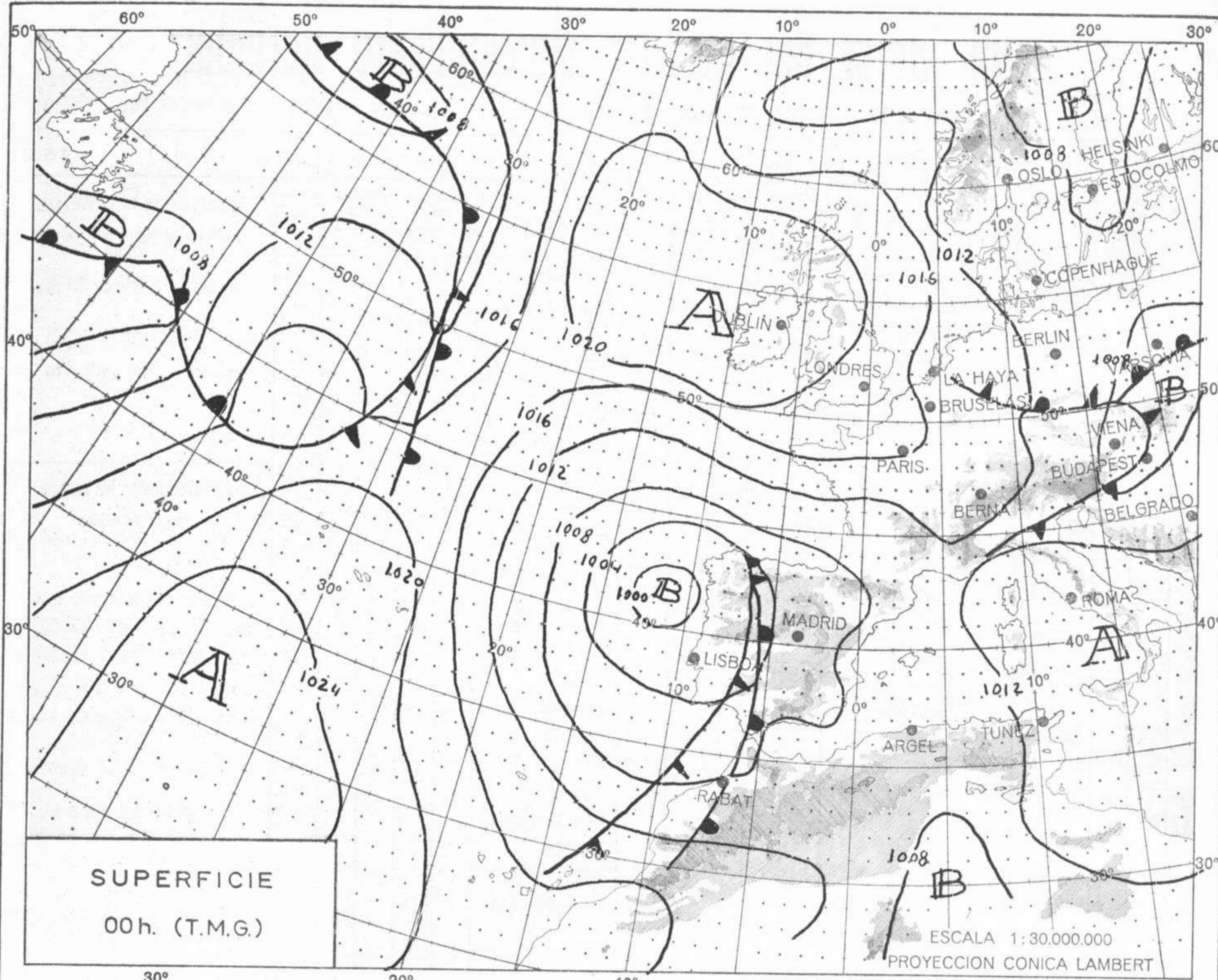
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	17	12	9	1	0.0	Navacerrada (*)	3	2	3	26	1.2	Castellón	20	13		2	9.2	MAXIMA: 23° en Bilbao
Monteventoso	15	10	7	ip		Madrid/Barajas	15	11	1	2	3.3	Valencia (A)	17	13		6	11.0	
Bares						Madrid	14	10	ip	5	4.8	Valencia	17	15		7	8.9	MINIMA: 6° en Avila
Lugo (P. Centro)	15	8	ip	3	0.0	Madrid/C.Vientos	14	10	ip	1	4.9	Alicante (A)	18	12		ip	9.9	
Santiago (A)	16	9	8	3	0.0	Getafe	15	10		ip	4.8	Alicante	20	12		3	10.1	
Pontevedra	18	14	6	13	0.0	Guadalajara	16	9	1	1		Aitana	10			5		
Vigo (A)	14	9	1	4		Toledo	15	10	5	11	2.4	Murcia/Alcant	20	10		ip	8.1	
Vigo	16	10	ip	3		Cuenca	14	7		3	5.8	Murcia	20	13		ip	10.1	
Orense						Molina de Arag	14	6		ip	3.8	Castillo Galeras	18	13		ip		
Ponferrada	14	10	ip	1		Ciudad Real	16	7	7	14	6.8	San Javier	19	14		ip	9.6	
						Albacete (A)	14	9	ip	2	7.1							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	16	10	8	6								
						Badajoz (A)	17	11	20	2	0.0	Sevilla (A)	19	13	17	6	2.0	TEMPERATURAS Máx. 14,4 a 17,00 h. Mín. 10,0 a 10,0 h. a 1 h. 12,2 a 13 h. 12,0 a 7 h. 11,2 a 18 h. 13,7
Asturias (A)	15	11		ip	2.0	Vitoria (A)	19	9		ip		Córdoba (A)	18	13	16	23	4,5	
Gijón	17	13		ip	1.4	Logroño	20	11	ip		0.3	Jaén	18	7	6	16		
Santander (A)		12		X		Logroño (A)	21	13	ip		5.1	Granada (A)	16	10	12	4	4.0	
Santander	18	11	ip	ip	4.0	Pamplona	21	12			5.6	Huelva	17	14	10	3	2.7	
Bilbao (A)	23	12		ip	2.5	Huesca/Monfl	20	11			8.9	Jerez de la F.ª (A)	18	13	16	1	3.8	
S. Sebastián/Ig.ª	21	13			2.1	Candanchú (*)	9	0				Cádiz	16	16	16	ip	6.0	
S. Sebastián (A)	23	12		ip	2.1	Veruela						San Fernando	18	12	28	1	4.0	
						Daroca	19	7		ip	4.2	Tarifa	18	14	35	3	6.4	
						Zaragoza (A)	22	11		ip	8.5	Málaga (A)	17	14	8	ip	6.0	
						Zaragoza	22	12	ip	ip		Almería (A)	18	14		2	8.7	
						Calamocha	15	4			6.5							PRESIONES Máx. 699,5 mm. a 22,00 ayer Mín. 696,9 mm. a 18,00 hoy a 1 h. 698,8 a 13 h. 697,8 a 7 h. 698,0 a 18 h. 696,9
León (A)	11	7	17	X	0.0	Teruel	13	8		ip		Palma de M.ª (A)	22	10			6.3	
Zamora	14	9	10	5	0.0							Mahón (A)	18	12		ip	5.5	
Palencia	14	9	7	ip	0.0							Ibiza (A)	22	11			6.8	
Burgos (A)	14	7	6	3	1.3	Lérida	22	10		ip	8.0	S.ª C. de la Palma (A)	22	17			6.3	
Burgos	14	8	5		2.8	Montseny (*)	11			1		Izaña (*)	9					
Valladolid (A)	14	8	12	16	0.7	Gerona (A)	20	9				S.ª C. de Tenerife (A)	15	12	5	14	5.8	
Valladolid	15	9	12	2	1.3	La Molina (*)	9	0	1	2	3.2	S.ª C. de Tenerife	22	18	1	ip	4.5	
Soria	15	7		4	1.3	Barcelona	21	13			6.4	Las Palmas (A)	25	18			10.7	
Salamanca (A)	16	9	11	9	0.0	Barcelona (A)	18	11			5.7	Fuerteventura (A)	24	18			8.5	
Avila	9	6	2	4	2.5	Reus (A)	18	12		1	10.0	Lanzarote (A)	20	17	ip	ip	6.3	
Segovia	13	9	1		3.5	Tarragona	19	14		1	7.8	Ceuta	16	10	18	4	6.5	
						Tortosa	21	14		1	7.2	Melilla	19	14		4	6.6	
												V. Cisneros (A)	24					

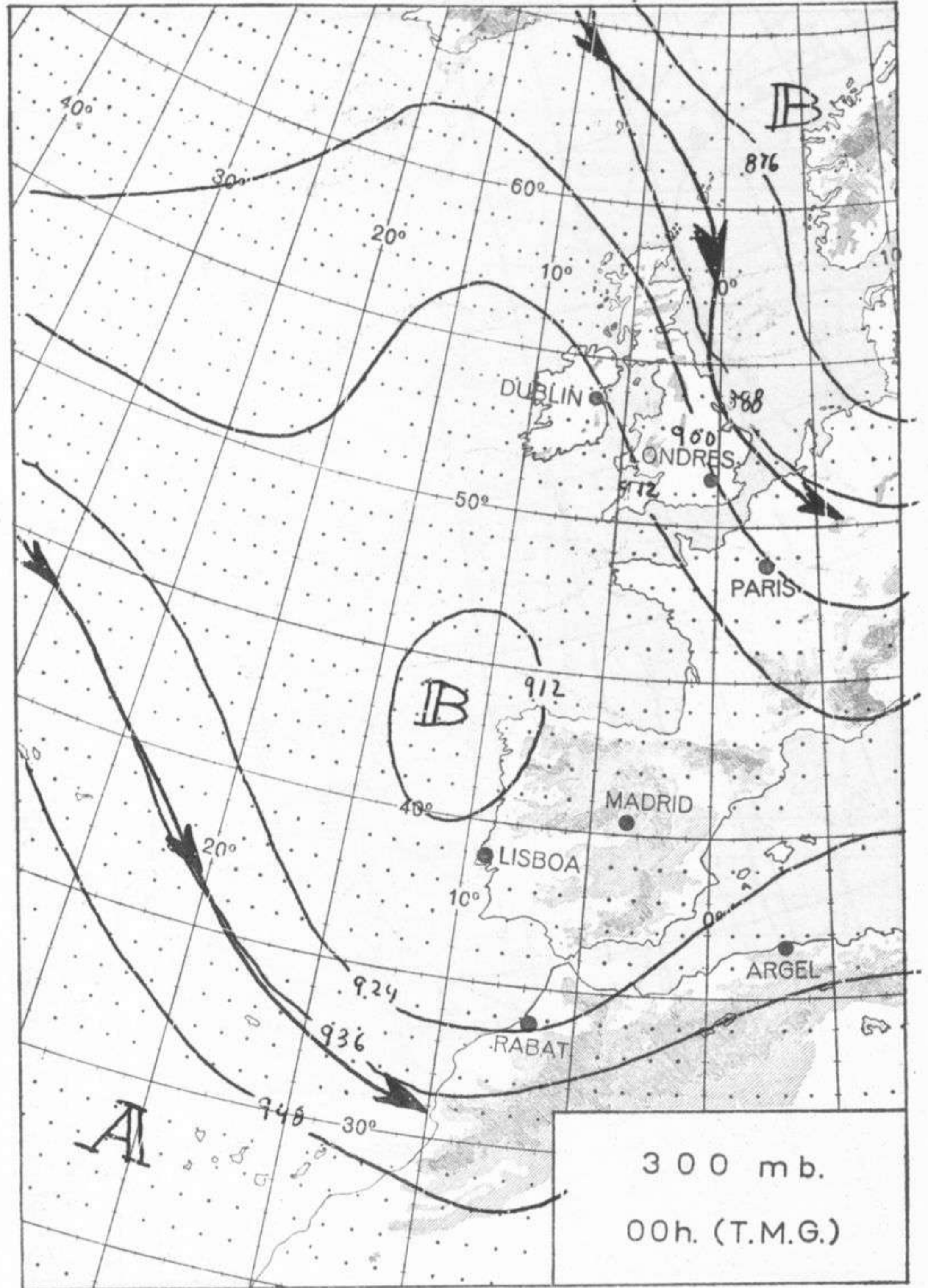
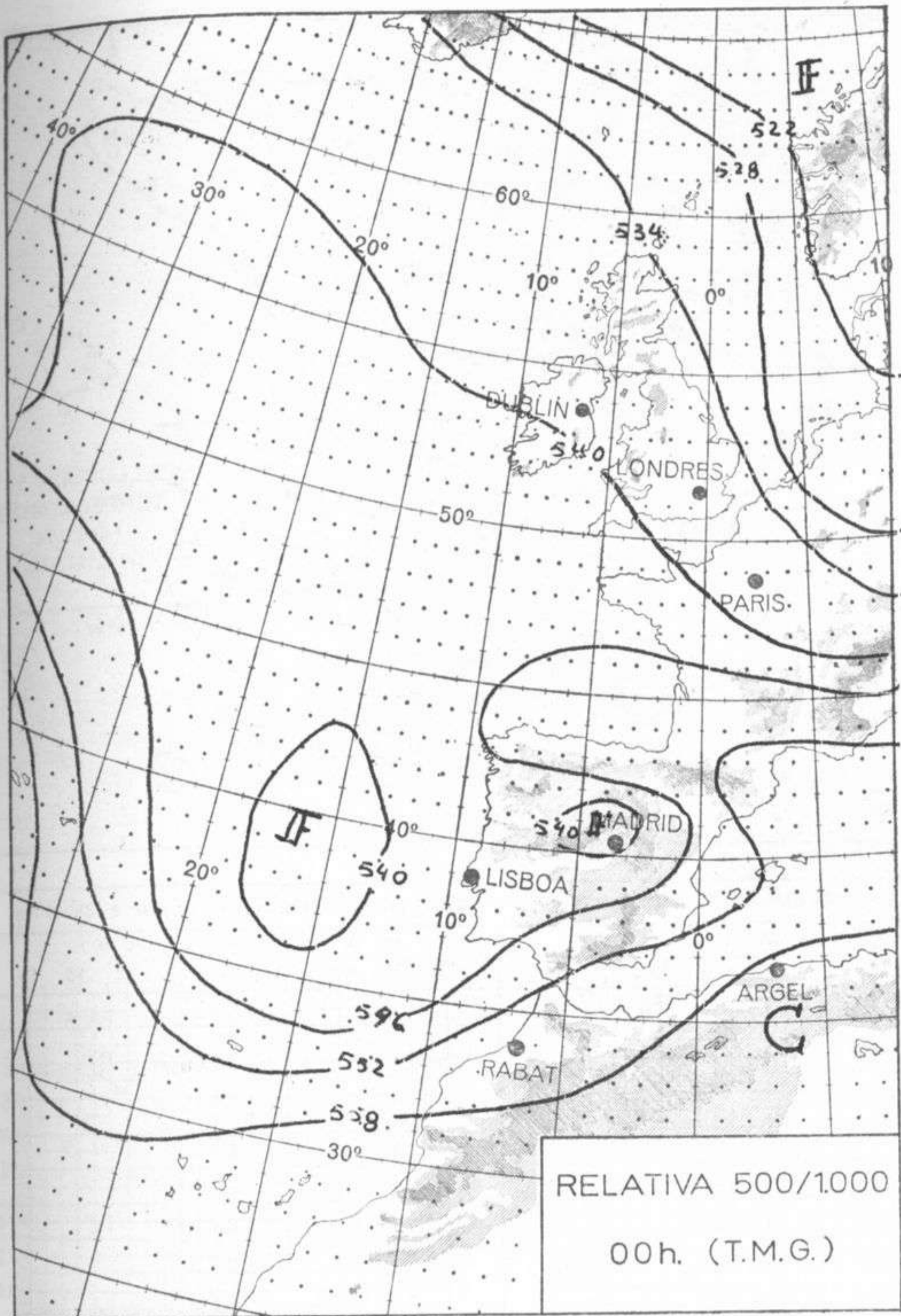
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada ha llovido persistentemente en la vertiente atlántica y en la región del Estrecho. Las más intensas precipitaciones han correspondido al Estrecho, bajo Guadalquivir y Extremadura. También se registraron chubascos aislados en Canarias. Durante el día de hoy se han producido precipitaciones de intensidad variable en todas las regiones. Se han registrado tormentas en el Duero y en el bajo Guadalquivir. En las horas del día se han totalizado 26 litros por metro cuadrado en Navacerrada, 23 en Córdoba y 14 en Ciudad Real. Las precipitaciones más débiles han correspondido al Cantábrico, cuenca alta del Ebro, Canarias y Baleares.

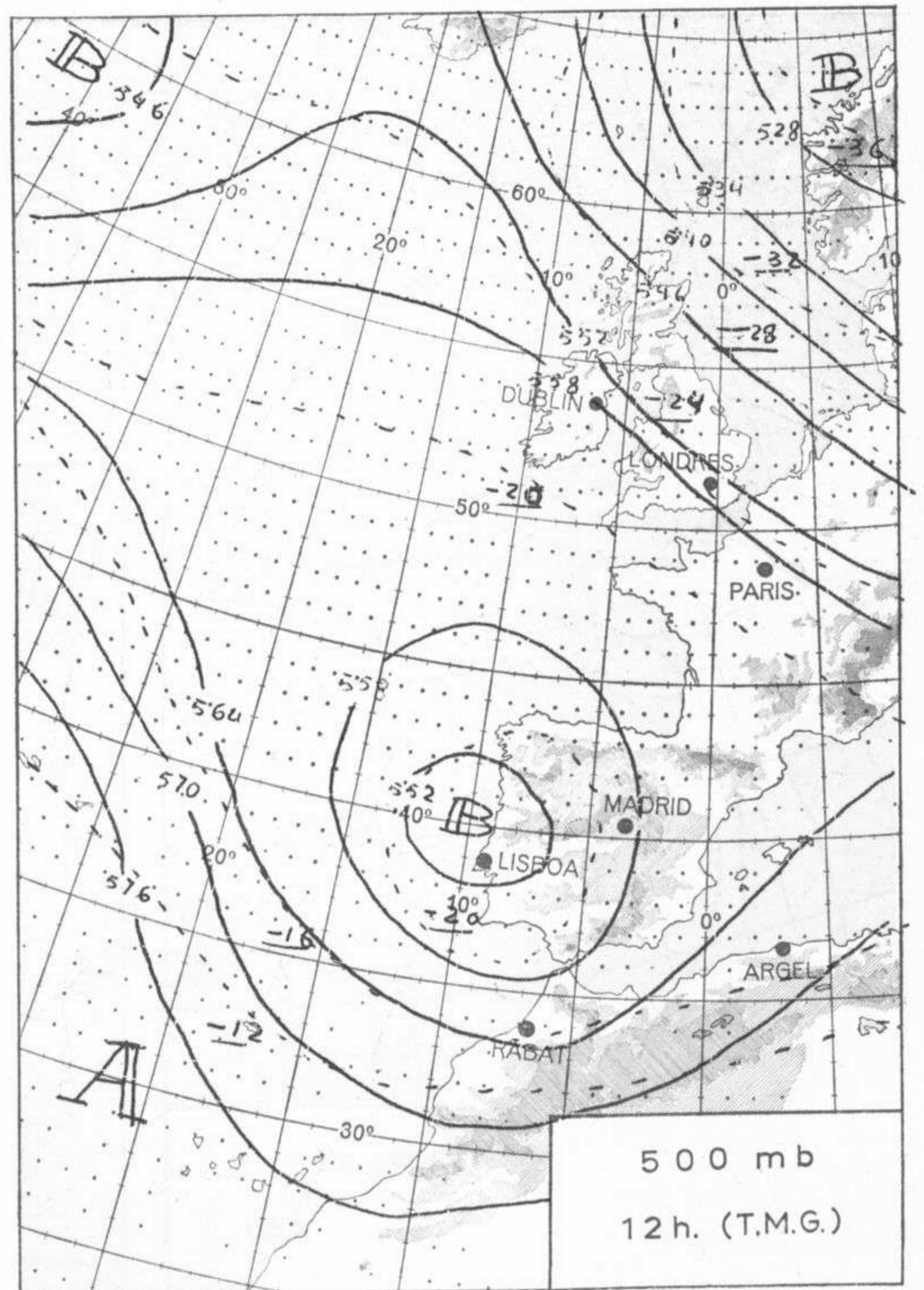
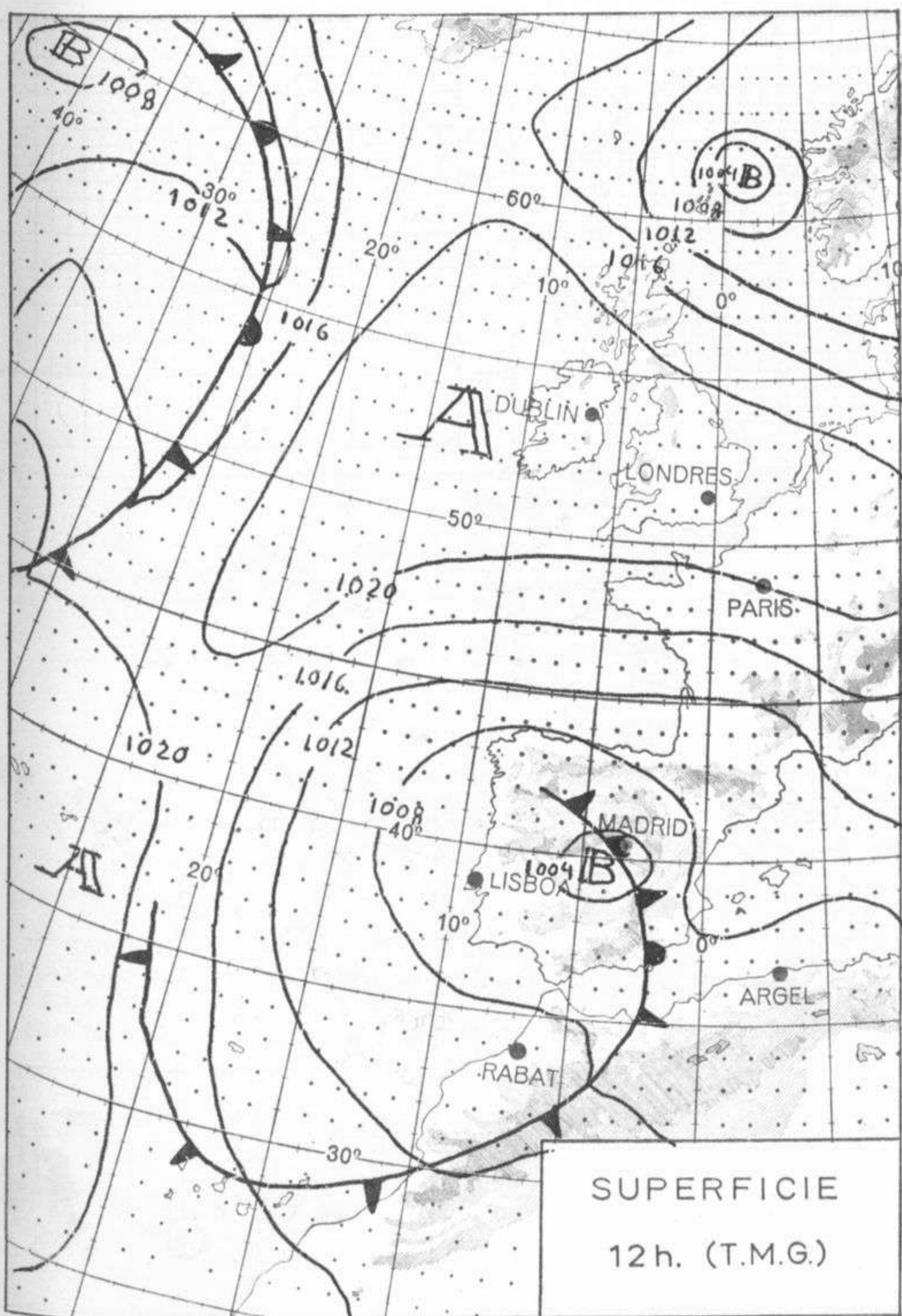
### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 29.

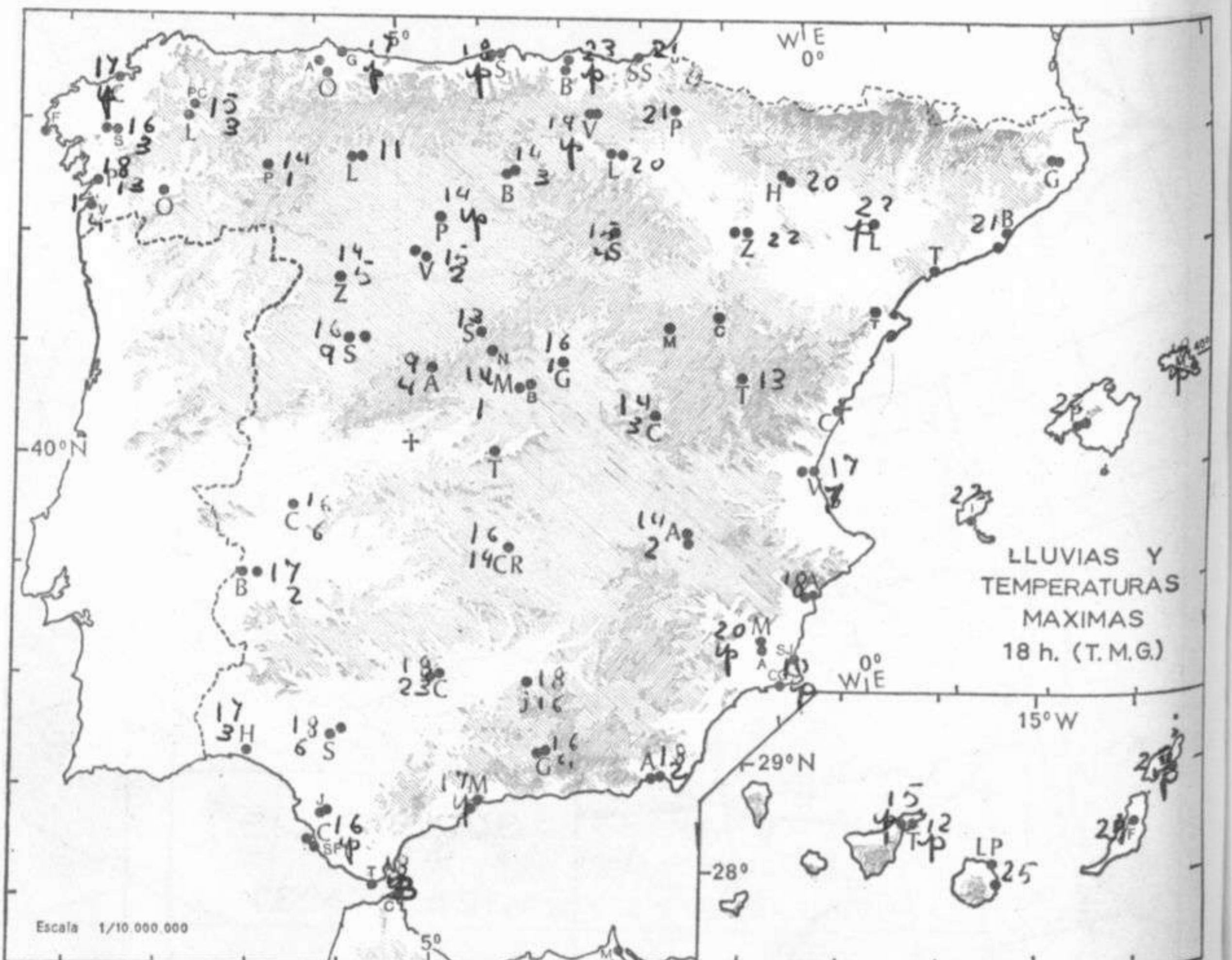
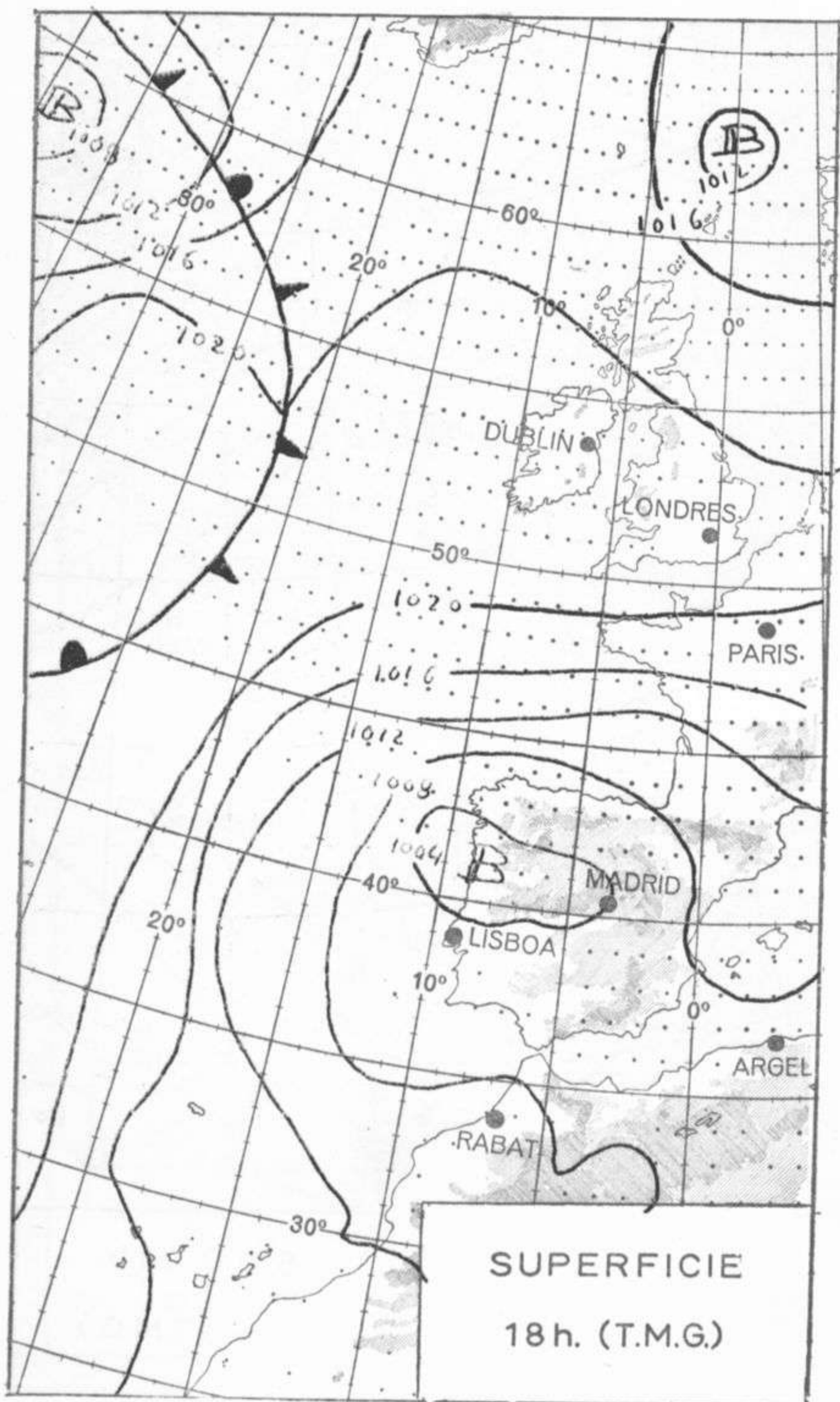
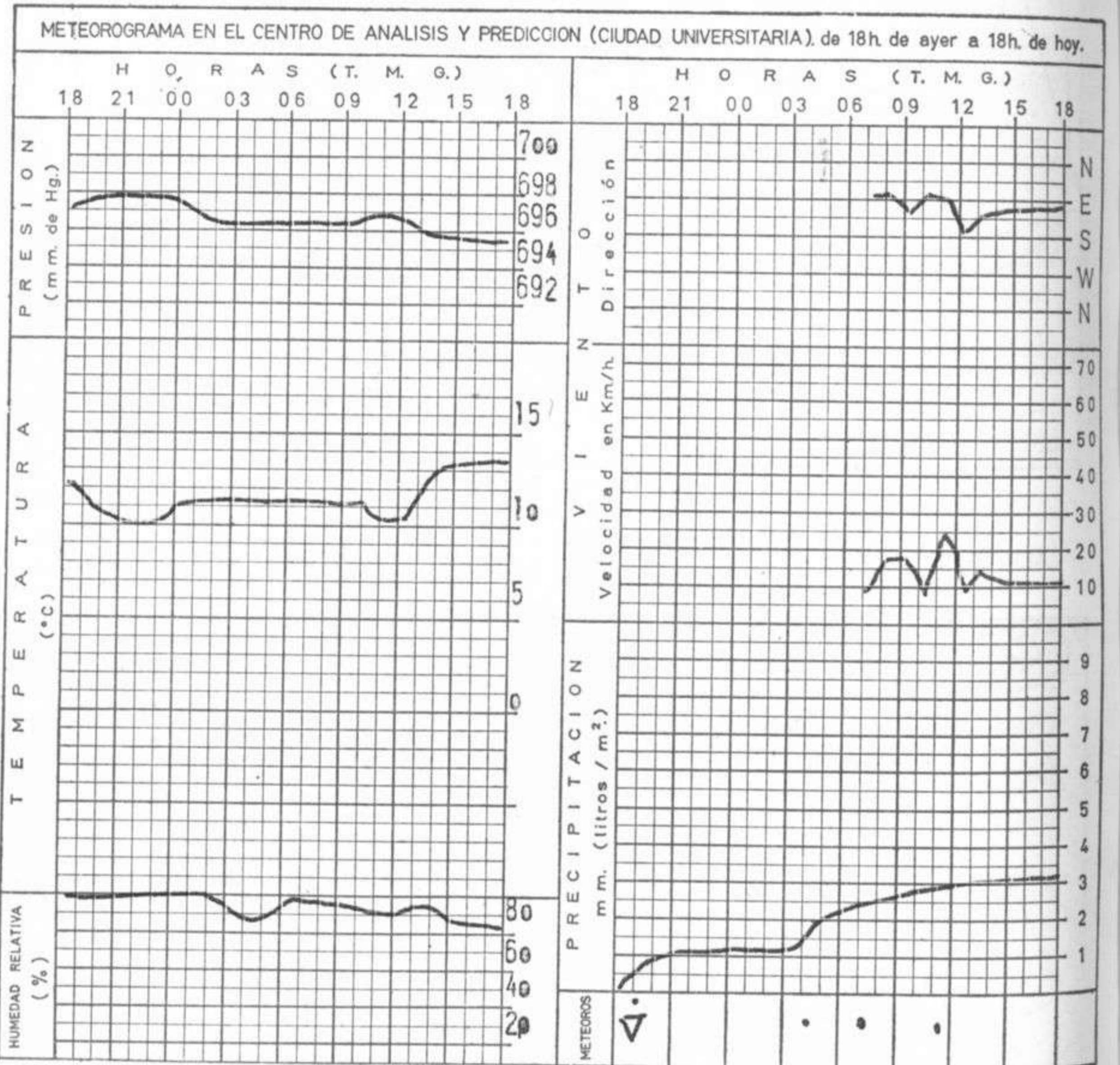
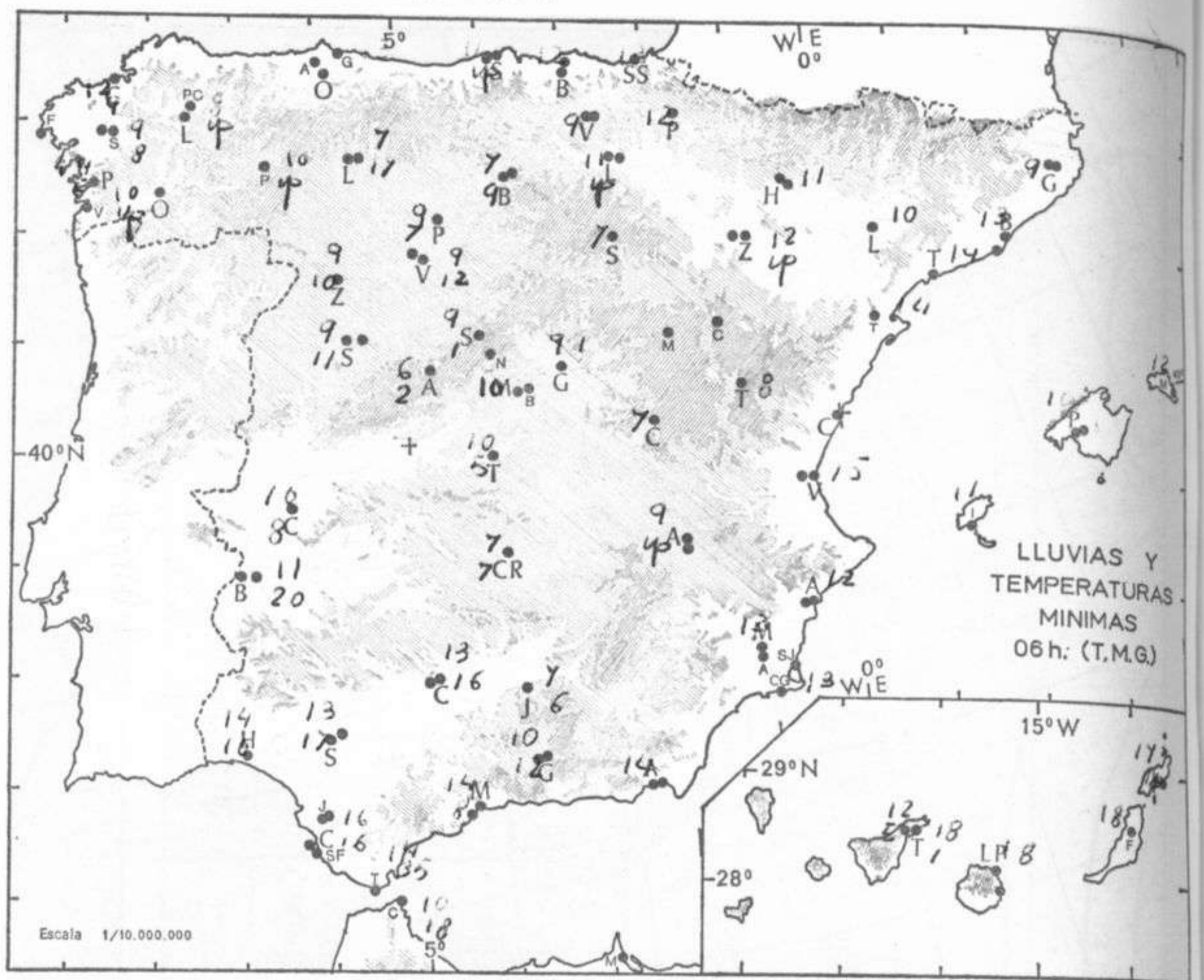
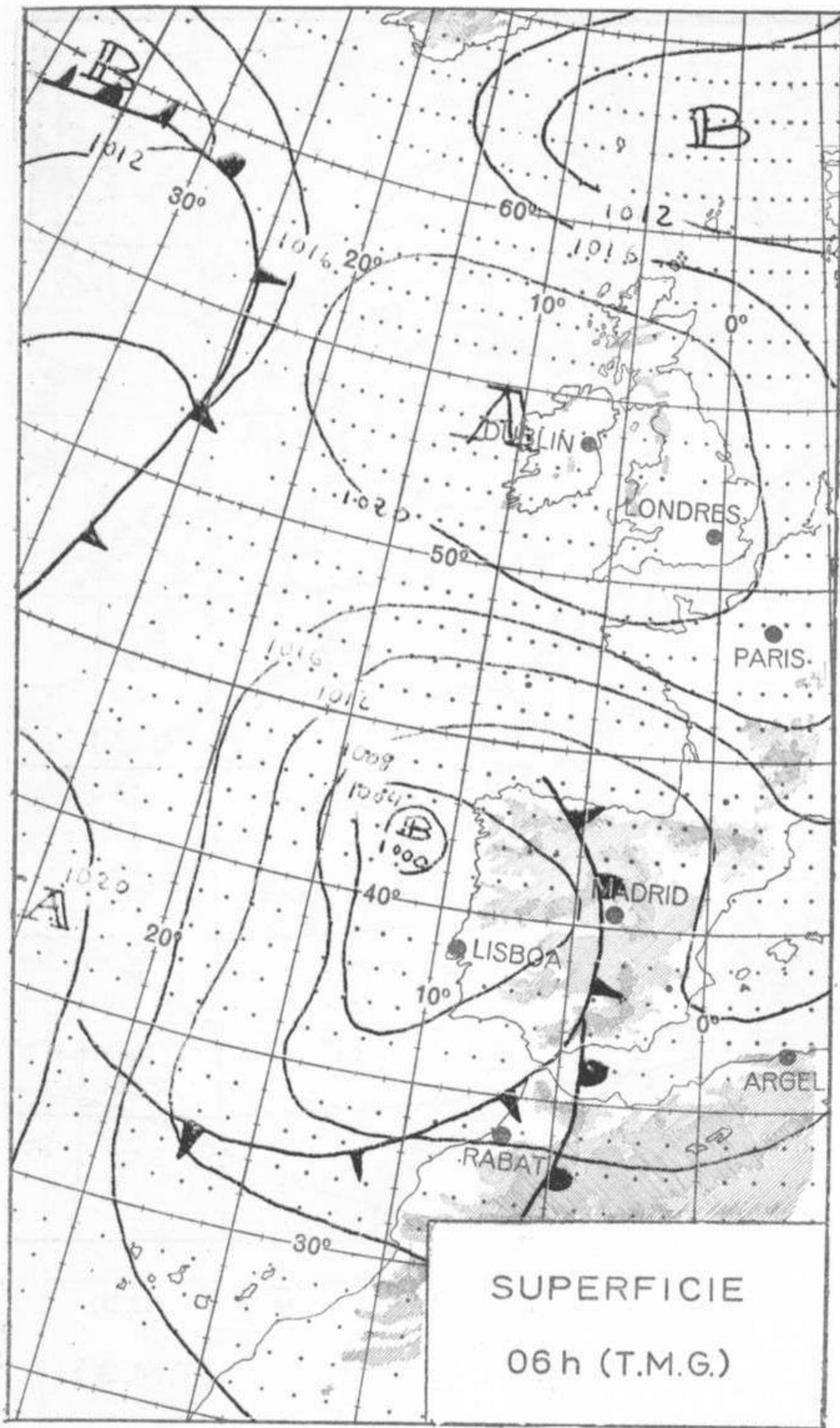
Aumento de la nubosidad en toda la vertiente mediterránea, con precipitaciones de carácter casi general, que serán más intensas en Cataluña y Levante y más débiles en el Sureste. Cielo nuboso con claros en la mitad occidental, y con posibles chubascos de distribución irregular, que serán más intensos en las estribaciones de las cordilleras. Son probables por la tarde algunas tormentas en el sistema Central, cordillera ibérica y en La Mancha. Sin cambios notables en las temperaturas.





ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





MADRID, Día 28 de ABRIL de 1971

Núm. 118

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															
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	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff					
1.000	27					1.000	X					1.000	128	17	30	31	10						
850	1372	4	00	15	09	850	1431	7	03	20	15	850	1496	8	00	32	30						
700	2928	-3	00	15	09	700	2993	-4	03	21	16	700	3096	5	64	32	30						
500	5500	-22	67	16	26	500	5570	-20	25	21	20	500	5760	-10		32	30						
400						400	7180	-33	26	21	30	400	7440	-22		32	20						
300						300						300	9490	-39		29	20						
250						250						250	10710	-50		29	20						
200						200						200	12130	-61		30	30						
150						150						150	13880	-69		30	30						
100						100						100	16350	-63			28	25					
70						70						70	18530	-62			27	20					
50						50						50											
30						30						30											
20						20						20											
10						10						10											
Puntos notables								Tierra				Estación											
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD			
996	13	16				936	12	23				1011	19	44									
904	7	00				846	7	03				850	8	00									
760	-1	00				799	3	03				758	8	56									
732	-1	00				727	-3	03				652	2										
656	-7	00				644	-6	03				435	-17										
591	-13	74				445	-27	21				206	-60										
468	-25	65				380	-36	29				153	-69										
												106	-63										
												80	-66										
												58	-58										
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.)							
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	52					1.000	65					1.000	85	19	59	08	06	1.000					
850	1415	8	41	08	14	850	1420	7	16	15	17	850	1457	12	61	15	10	850					
700	2980	-2	33	09	21	700	2987	-2	30	18	10	700	3049	0	59	19	23	700					
500	5550	-20	60	10	18	500	5580	-18	36	18	24	500	5550	-19	65	28	20	500					
400	7170	-33	54	14	22	400	7210	-30		17	34	400	8280	-30	57	24	23	400					
300	9120	-51		15	24	300	9180	-48		18	32	300	9250	-46		24	29	300					
250	0280	-60		13	12	250	10360	-57		17	30	250	10440	-55		25	29	250					
200	1670	-59		13	02	200						200	11840	-61		27	33	200					
150	3580	-57		00	00	150						150	13650	-56		27	33	150					
100						100						100	16250	-55				100					
70						70						70						70					
50						50						50						50					
30						30						30						30					
20						20						20						20					
10						10						10						10					
Puntos notables								Tierra				Estación											
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD			
999	15	34				935	11	19				1004	20	59									
925	9	22				748	0	16				946	14	59									
892	10	56				672	-3	32				925	14	61									
738	-1	22				530	-15	50				879	12	59									
634	-8	56				416	-23	59				858	13	61									
574	-14	23				374	-34					464	-23	56									
520	-18	61				318	-44					357	-37	59									
426	-28	56				276	-53					225	-61										
360	-40	56				245	-58					199	-61										
282	-55											155	-55										
248	-60											140	-57										
140	-56											114	-55										
												95	-55										

# 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	TgTgAPP	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRTe											
001	80000	62258	03313	5747x	11311	80000	62028	05812	874xx	11112	70912	70109	65022	06015	58562	11400	80410	60008	06613	6847x	11308	79517	80410	60008	06613	6847x	11308	79517												
008						70000	97022	03210	58460	08105	79308	80902	97026	04312	5847x	09400	80616	95616	04810	5742x	09400	70315	80616	95616	04810	5742x	09400	70315												
042	80000	40025	03710	872xx	10213	80000	58028	05509	862xx	09205	70809	80404	60022	05215	7842x	10104	80312	58636	05310	4842x	11400	70316	80312	58636	05310	4842x	11400	70316												
045	80000	10222	02611	861xx	11113	80000	70026	03610	855xx	10400	70109	82704	60022	04613	874xx	11400	82703	10616	04413	861xx	13603	70415	82703	10616	04413	861xx	13603	70415												
053						72610	97022	05110	774xx	09308	79710	80502	97258	05513	875xx	08105	80701	97616	05013	875xx	12603	70114	80701	97616	05013	875xx	12603	70114												
014	80907	60022	05013	8097x	12203	80000	40022	05413	864xx	11304	70013	73616	20102	06416	18570	13004	80908	20636	07314	8042x	12310	79217	80908	20636	07314	8042x	12310	79217												
023	81412	98012	07514	18510	10809	60000	98021	07414	38502	10302	79711	40512	96102	08616	585xx	13400	80906	96201	07815	5752x	12102	79718	80906	96201	07815	5752x	12102	79718												
025						51005	60042	06012	48501	13033	70012	70508	65042	06720	55670	12803	72206	65022	05819	58510	14400	79223	72206	65022	05819	58510	14400	79223												
027	61601	60012	07313	655xx	10202	61304	80012	07314	686xx	08701	70013	60206	80011	07319	3567x	12104	71110	70022	06019	2269x	12704	70021	71110	70022	06019	2269x	12704	70021												
029						70000	70022	06613	756xx	10400	70012	60000	70021	06920	11541	14704	60000	70021	05619	22542	11704	79723	60000	70021	05619	22542	11704	79723												
055						81108	50506	40509	873xx	07701	71707	80905	56515	41411	872xx	09400	80410	65216	40711	33477	07705	70011	80410	65216	40711	33477	07705	70011												
130						80502	50616	02210	2562x	09301	71009	80906	56636	02611	3562x	09203	73603	66022	01314	42650	09605	70514	73603	66022	01314	42650	09605	70514												
075						60000	98015	42107	60930	06704	70607	80410	58022	43212	58530	10201	80908	98258	41712	3552x	08804	70314	80908	98258	41712	3552x	08804	70314												
141	80000	95636	06309	6732x	09808	80701	96616	05210	6752x	08303	71209	80000	97636	05012	874xx	10801	70908	98012	03814	28470	08101	70215	70908	98012	03814	28470	08101	70215												
148						70000	97022	41808	78400	06501	70007	70714	97012	42015	58405	04705	81604	96808	40810	833xx	08801	70415	81604	96808	40810	833xx	08801	70415												
202	81004	60026	37509	45370	09708	80000	56352	36609	2532x	09303	71109	80604	58696	37509	2532x	09003	81316	57969	35712	835xx	10303	70916	81316	57969	35712	835xx	10303	70916												
210						81808	98616	39906	3752x	05503	70206	81414	97506	39106	4352x	0780x	81809	98156	39108	875xx	07003	70409	81809	98156	39108	875xx	07003	70409												
213						82304	97032	39110	5842x	06605	70109	71407	97022	39211	78420	07400	71309	97022	38414	68420	08702	70013	71309	97022	38414	68420	08702	70013												
215						81810	91616	40202	870xx	02505	70302	81712	91696	41201	870xx	01304	81510	96626	40003	870xx	03400	72603	81510	96626	40003	870xx	03400	72603												
221	80000	59022	07012	45530	10802	80000	62022	05611	35530	09704	70111	81312	65505	05514	5857x	09001	61204	65022	03314	38540	10607	70215	61204	65022	03314	38540	10607	70215												
272						80000	96616	05910	8092x	10605	70510	81408	97806	05613	895xx	11704	81812	97828	04611	8092x	10400	71115	81812	97828	04611	8092x	10400	71115												
231						71802	98022	41508	32582	06715	70007	81810	98022	53414	6252x	07400	81408	97616	41810	6252x	09400	70316	81408	97616	41810	6252x	09400	70316												
232						80000	98032	40606	60752	05505	70006	81405	98032	41013	855xx	06400	82404	98032	40711	855xx	06103	79714	82404	98032	40711	855xx	06103	79714												
348	72204	92031	09813	47523	09203	91403	92636	07809	9x0xx	07809	70707	72211	95012	06514	47523	11400	72203	93016	06612	47523	09303	71416	72203	93016	06612	47523	09303	71416												
280	70000	62012	08312	5857x	09801	71114	65022	07510	54540	07801	79709	81312	50512	06713	6847x	10400	81118	62025	05413	5847x	09808	70214	81118	62025	05413	5847x	09808	70214												
261						81814	98216	03910	875xx	08603	70810	72208	980258	03513	73500	09400	82208	96802	04111	896xx	08303	70616	82208	96802	04111	896xx	08303	70616												
330	81708	56636	65813	7732x	12400	80000	53636	03912	6732x	12722	72011	62810	60022	04017	58331	11204	81810	65022	04314	6843x	11201	70217	81810	65022	04314	6843x	11201	70217												
080						50000	62022	07609	25541	07304	70009	70910	80022	07117	3852x	09804	71110	80808	05318	4852x	07705	79719	71110	80808	05318	4852x	07705	79719												
084	50000	62202	07814	50930	11103	71410	58054	07913	60954	11401	79713	81318	65024	07117	25517	10503	81314	65021	05018	15517	08500	70021	81314	65021	05018	15517	08500	70021												
086						70000	97021	09413	78500	08202	70012	70000	98021	07820	52513	07705	71403	97021	06719	68520	05400	70021	71403	97021	06719	68520	05400	70021												
094						61112	60021	08611	45530	09505	70011	70714	65021	07118	48530	09805	81116	65022	07614	895xx	06211	70020	81116	65022	07614	895xx	06211	70020												
160	80902	75022	07014	3544x	12101	81108	70050	07712	3564x	10401	70011	70914	65052	07119	48549	12705	81316	75008	07716	7564x	08309	79722	81316	75008	07716	7564x	08309	79722												
233	50000	98012	30608	45550	06203	70000	98031	29506	50934	05704	70004	81612	98032	31115	3857x	04400	81510	98022	04314	6843x	11201	70217	81510	98022	04314	6843x	11201	70217												
171						70402	98032	09211	20059	08400	70010	70000	98032	08120	00906	10714	81406	97604	09217	1257x	10316	79722	81406	97604	09217	1257x	10316	79722												
183						90000	05454	08911	9x0xx	10400	70009	504xx	60052	09218	20941	11105	704xx	60032	10017	36440	11400	70020	704xx	60032	10017	36440	11400	70020												
180						60000	95051	12215	45535	12307	70013	71416	94102	12616	21581	13204	70510	96025	12215	78500	13400	70021	70510	96025	12215	78500	13400	70021												
181	40000	56021	10412	38470	10201	63602	56051	10412	58530	10400	70011	71410	50022	11017	58421	12701	70912	58022	10716	68420	12400	70018	70912	58022	10716	68420	12400	70018												
175						80604	56012	09614	5251x	12400	70012	71506	75032	09618	22561	11105	70906	58022	09115	4257x	10400	70118	70906	58022	09115	4257x	10400	70118												
238						81605	96022	08615	755xx	13500	70014	81408	97022	08221	12546	13000	71602	96026	08715	6643x	13105	70121	71602	96026	08715	6643x	13105	70121												
286						70504	97031	08614	59573	12103	70013	70405	98022	09818	5953x	02802	80102	97606	09615	2749x	11605	70220	80102	97606	09615	2749x	11605	70220												
285	60608	62022	08615	25572	12400	40604	57042	08114	15532	12301	70013	80614	58062	09416	6747x	13400	80000	40618	09413	5747x	12400	70617	80000	40618	09413	5747x	12400	70617												
358	70000	97022	09515	15516	14001	60000	97012	08212	21571	11504	70012	80908	98508	08316	5958x	14401	81306	98025	07516	5457x</																				