



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID LUNES 12 DE ABRIL DE 1971

Núm. 102

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	16	10			2.5	Navacerrada (*)	5	2			4.5	Castellón	20	11			13.1	MAXIMA: 26° en Bilbao  MINIMA: 3° en Teruel
Monteventoso	15	8				Madrid/Barajas	18	9			8.4	Valencia (A)	18	7			10.5	
Bares						Madrid	18	10			9.3	Valencia	16	10			10.7	
Lugo (P.Centro)	20	7			0.0	Madrid/C.Vientos	18	10			7.3	Alicante (A)	19	12			10.9	
Santiago (A)	18	7		ip	6.7	Getafe	18	9			9.2	Alicante	19	11			11.5	
Pontevedra	19	12	3		4.5	Guadalajara	20	7				Aitana	X	3				
Vigo (A)		X				Toledo	17	8			7.8	Murcia/Alcant		9			10.3	
Vigo	16					Cuenca	15	8			7.0	Murcia	18	10		ip	11.2	
Orense						Molina de Arag	15	1			4.6	Castillo Galeras	14	10		ip		
Ponferrada	19	7				Ciudad Real	17	5		ip	7.8	San Javier	16	12		ip	7.1	
						Albacete (A)	14	5		ip	9.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	18	10		10								
						Badajoz (A)	16	10		ip	8.2	Sevilla (A)	15	12		16	6.4	
Asturias (A)	14	9			0.0	Vitoria (A)	20	8				Córdoba (A)	17	10		4	8.6	
Gijón	16	11			0.0	Logroño	21	10			7.7	Jaén	17	11		4		
Santander (A)						Logroño (A)	22	10			8.6	Granada (A)	14	8		4	9.1	
Santander	19	10			0.0	Pamplona	20	9	ip		7.0	Huelva						
Bilbao (A)	26	8			0.0	Huesca/Monfl	21	9			10.6	Jerez de la F.ª (A)	17	12		2	7.0	
S.Sebastián/Ig	22	9			0.0	Candanchú (*)	8	3				Cádiz	15			2		
S.Sebastián (A)	19	9			0.0	Veruela						San Fernando	17	13		2	6.5	
						Daroca	14			ip		Tarifa	19	13	1		9.1	
						Zaragoza (A)	22	8			9.5	Málaga (A)	17	10		2	7.0	
						Zaragoza	22	10				Almería (A)	19	15		9	8.9	
						Calamocha	17	2	1									TEMPERATURAS Máx. 17,6 a 14,30 h. Mín. 10,2 a 6,00 h. a 1 h. 12,5 a 13 h. 16,2 a 7 h. 10,8 a 18 h. 15,4
León (A)	17	4	8	1	5.0	Teruel	15	3				Palma de M.ª (A)	20	9			10.2	
Zamora	19	6			5.0							Mahón (A)	18	10			10.0	
Palencia	18	7	1		3.x							Ibiza (A)	18	9			10.5	
Burgos (A)	19	6	8		6.8							S.ª C. de la Palma (A)	18	14				
Burgos	18	X										Izaña (*)	1					
Valladolid (A)	18	5	2		3.5	Lérida	24	8			10.6	S.ª C. de Tenerife (A)	14	9			8.7	
Valladolid	19			ip		Montseny (*)	9					S.ª C. de Tenerife	21	14			7.0	
Soria	16	5			7.6	Gerona (A)	23	6				Las Palmas (A)	19	13		ip	2.6	
Salamanca (A)	18	5	ip		9.0	La Molina (*)	6					Fuerteventura (A)	20	11			0.3	
Avila	12	X			10.6	Barcelona	18	13			10.3	Lanzarote (A)	19	11			X	
Segovia	16	8	ip		6.2	Barcelona (A)	19	10			9.6	Ceuta	14			10		
						Reus (A)	19	8			9.5	Melilla	18	13	ip	6	9.2	
						Tarragona	18	12			8.1	V. Cisneros (A)	22	13			4.0	
						Tortosa	22	9			9.3							

PRESIONES  
Máx. 702,3 mm. a 1,00 h.  
Mín. 701,2 mm. a 15,30 h.  
a 1 h. 702,3 a 13 h. 701,7  
a 7 h. 701,8 a 18 h. 701,7

VIENTO  
Veloc. máx. 13 m/s. a 11,45 h.  
Dirección: Sudeste.  
Recorrido en 24 horas 279 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.

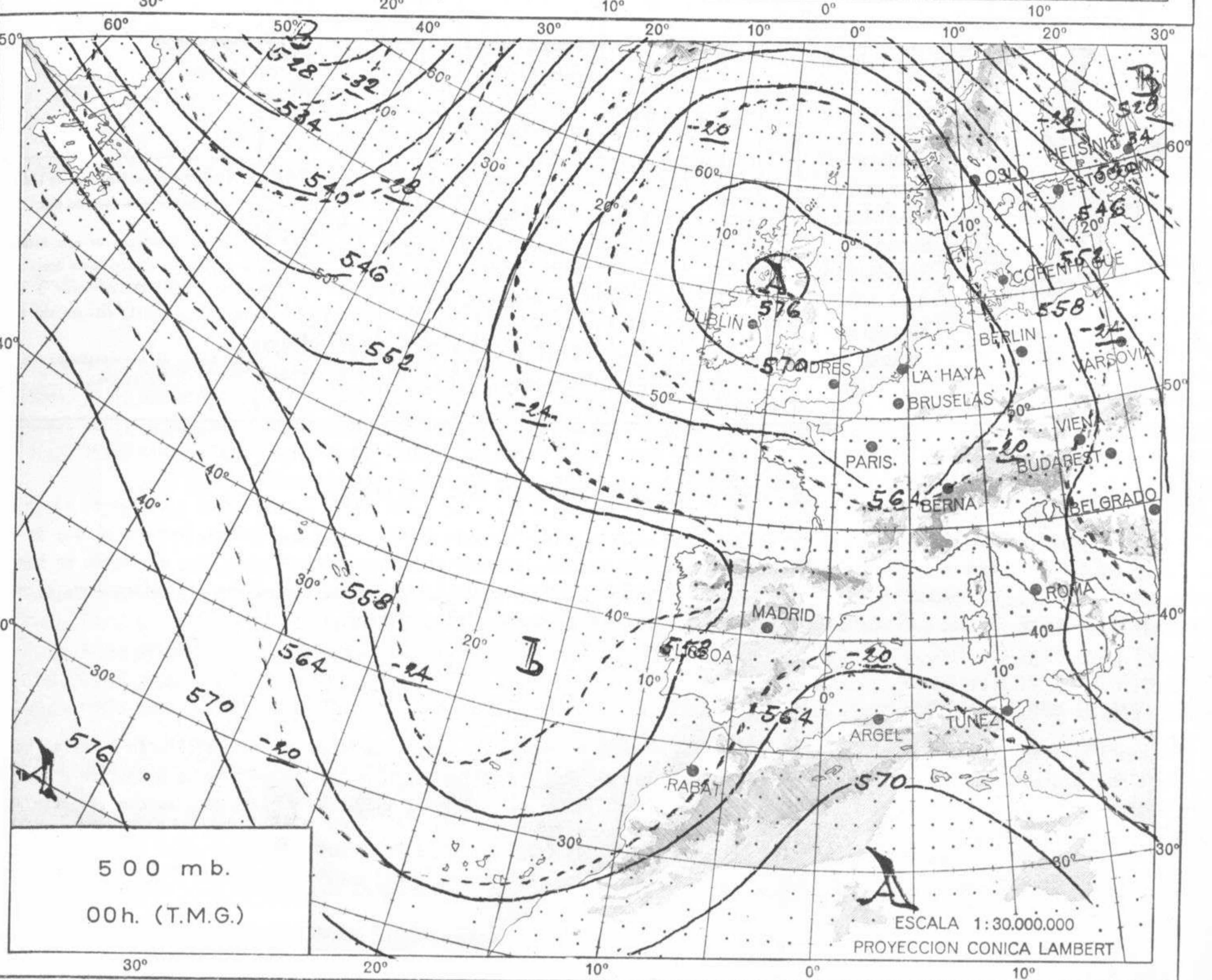
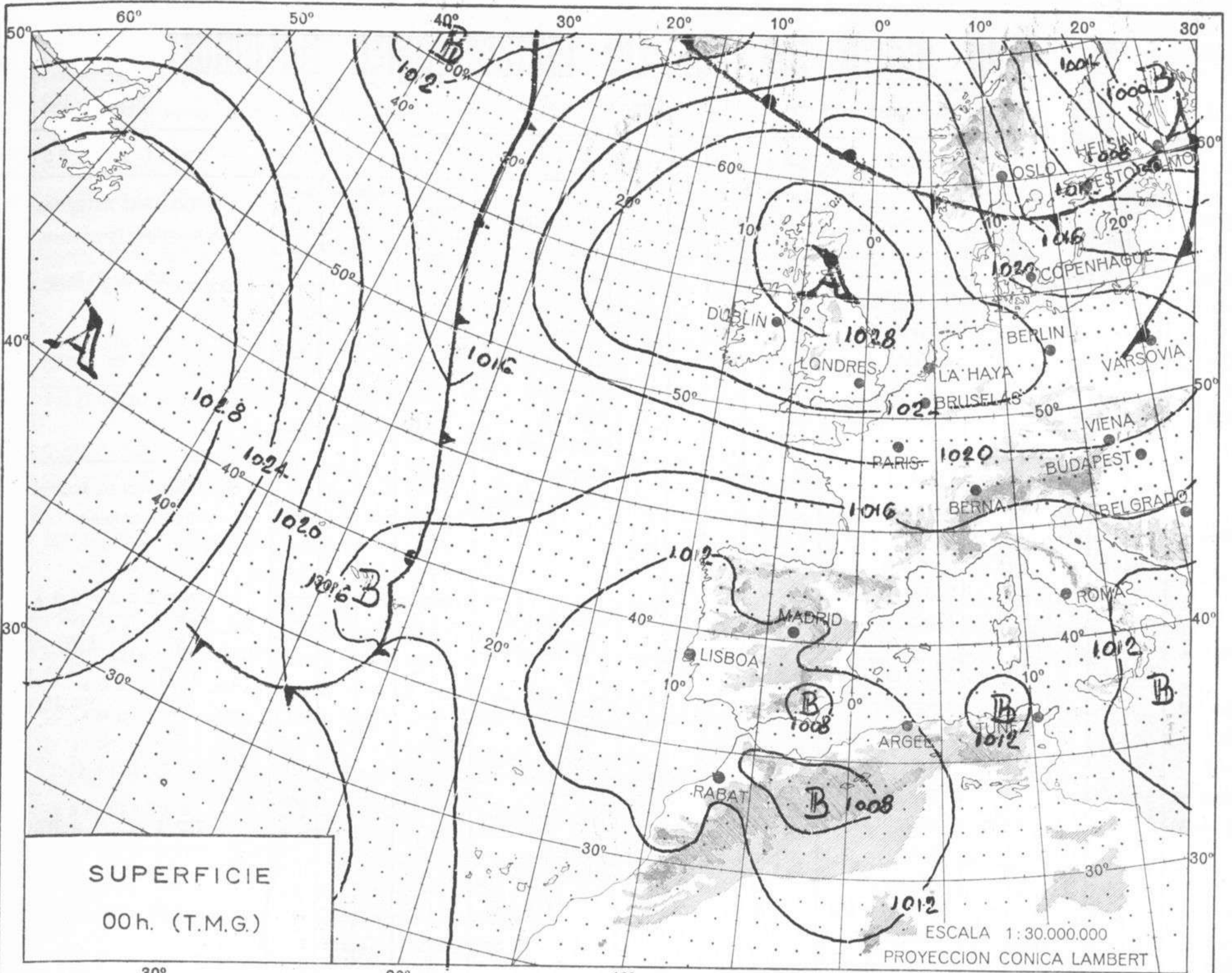
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY. HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo estuvo nuboso en Andalucía y Levante, y se formaron nieblas en el Cantábrico. Durante el día de hoy el cielo ha estado muy nuboso o cubierto en Andalucía, donde se han producido precipitaciones persistentes, que más tarde se han extendido a Extremadura, acompañadas de tormentas locales. También ha habido nubosidad abundante en Levante y a última hora se ha cubierto el cielo en el Centro. En Canarias el cielo estaba nuboso con algunas lluvias débiles.

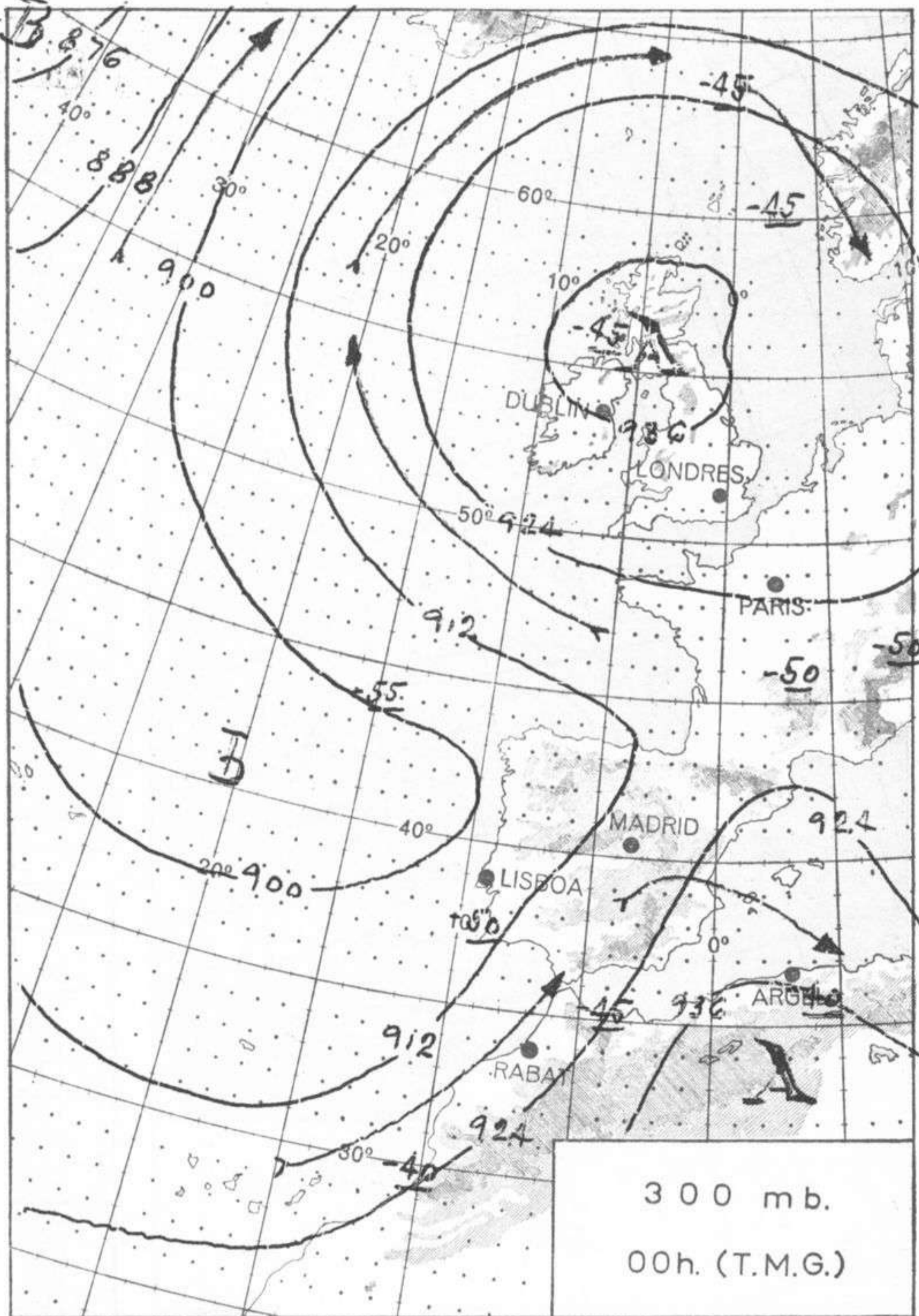
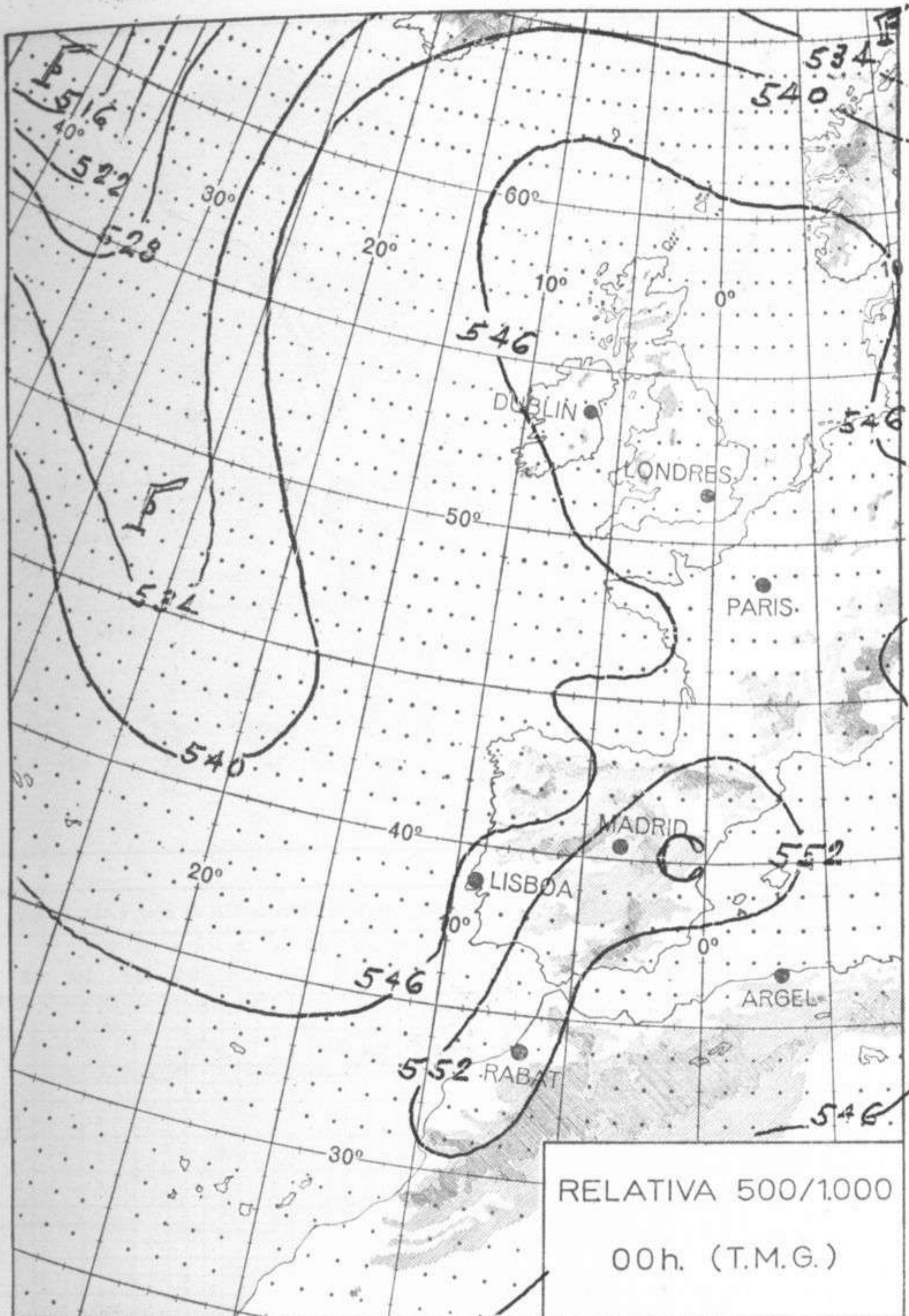
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 13.

Continuará el cielo cubierto en el Estrecho, Andalucía, sureste y Levante con precipitaciones que se debilitarán a última hora en el bajo Guadalquivir. Cielo muy nuboso en las dos Mesetas con algunas precipitaciones débiles. Aumento de la nubosidad en Cataluña y cuenca del Ebro con algunas precipitaciones más tarde. Nieblas en el Cantábrico y Galicia y cielo poco nuboso a partir de mediodía. Sin cambios notables en las temperaturas.









ALTITUDES

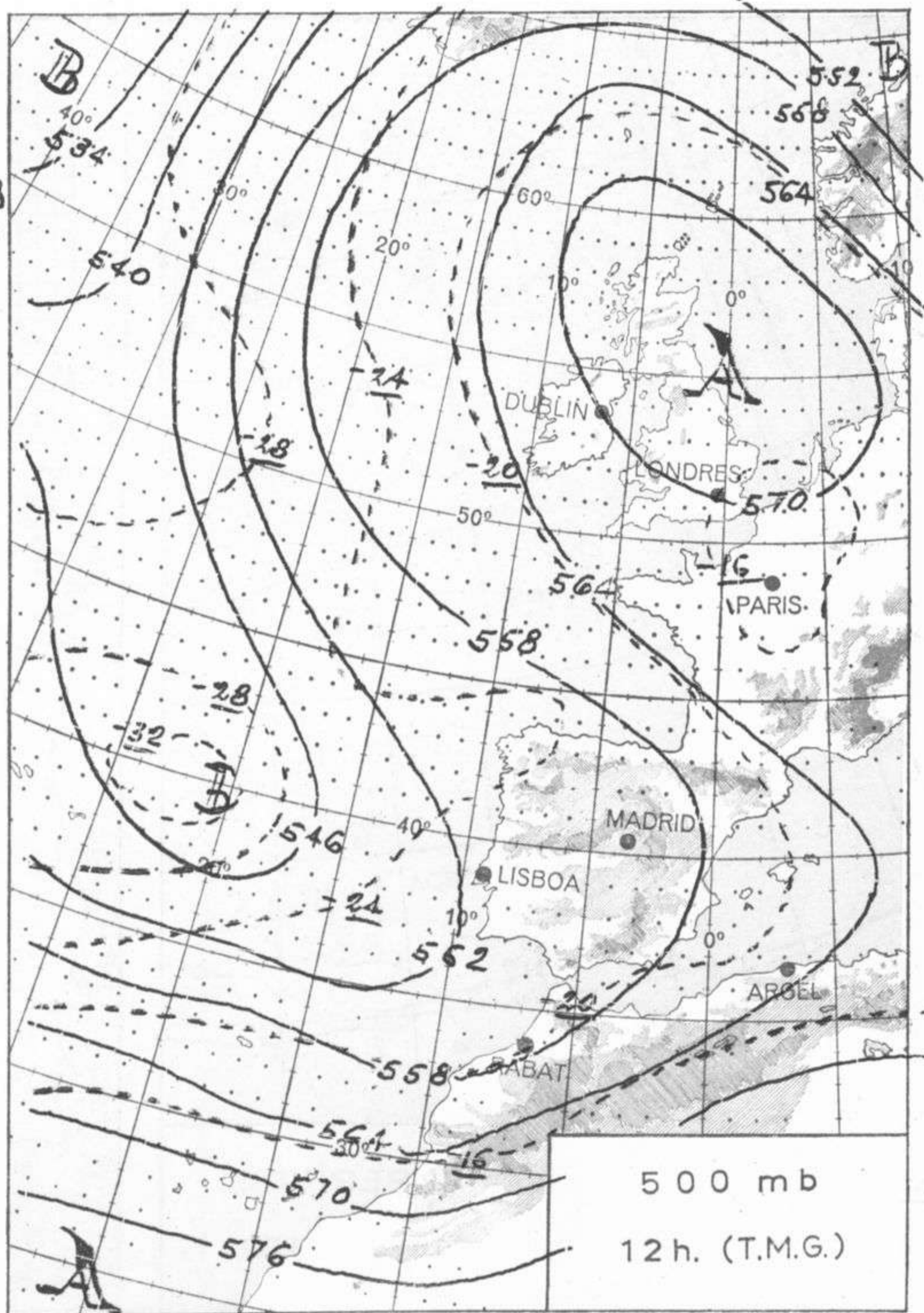
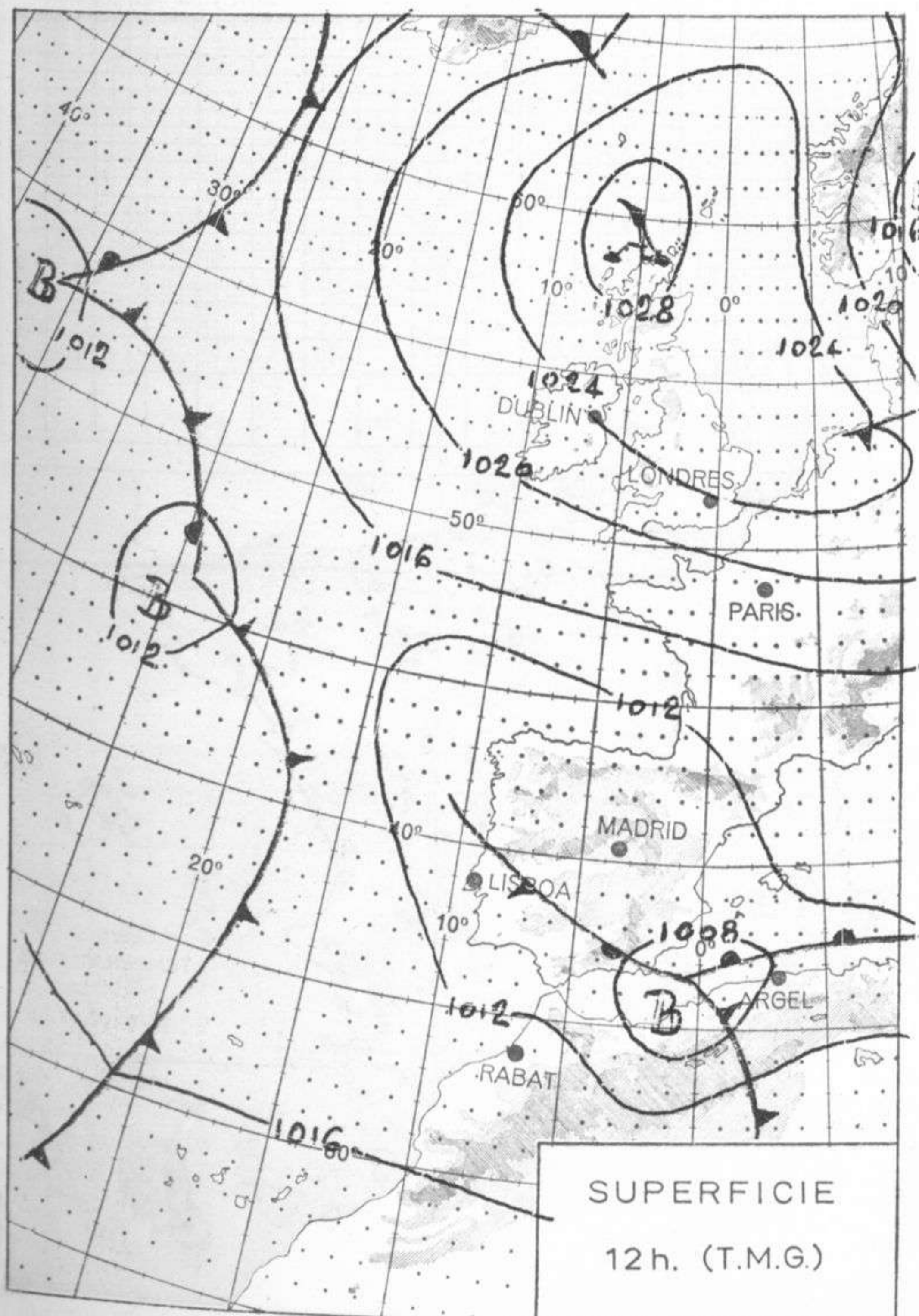
■ >2000  
■ 2000

■ 2000  
■ 1000

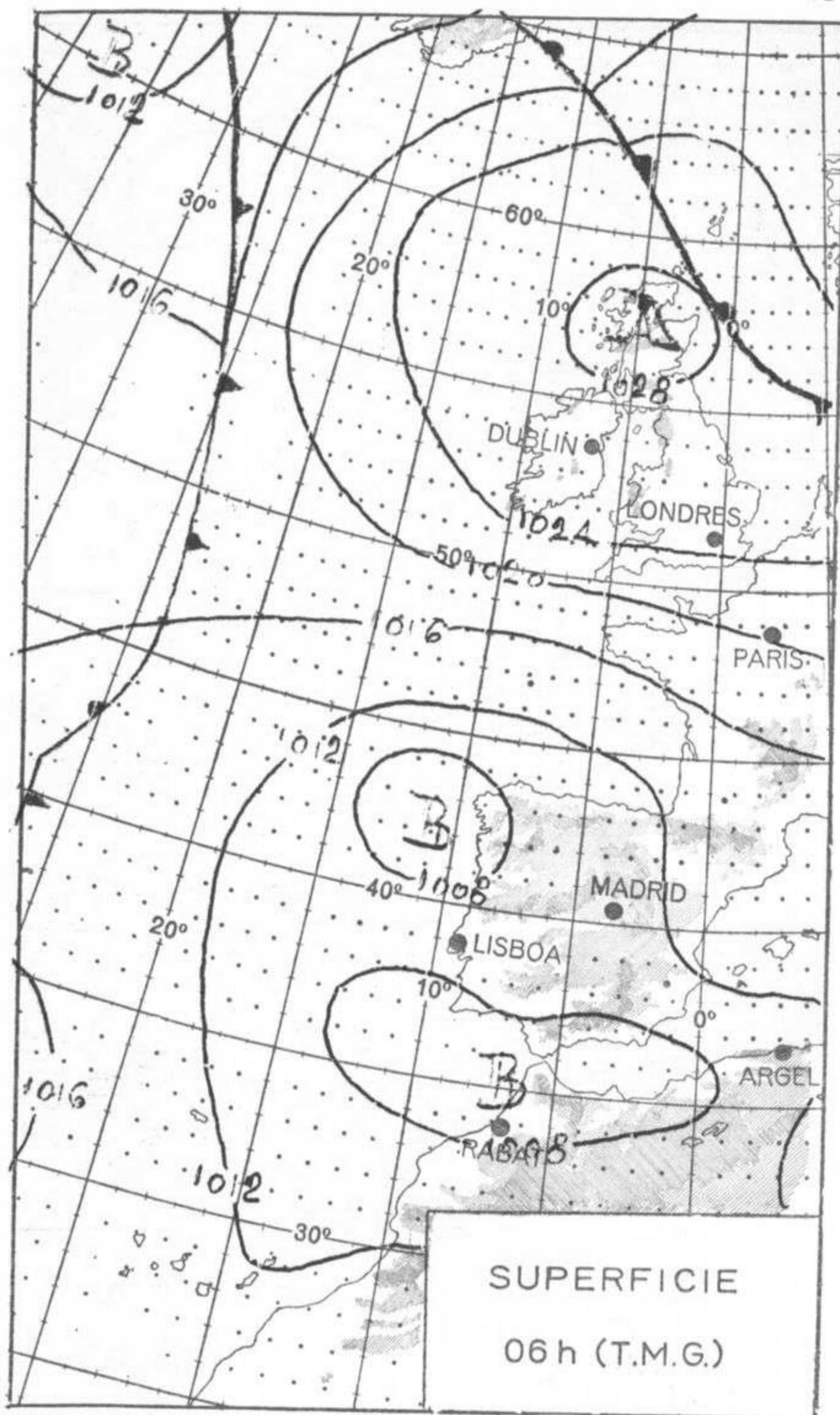
■ 1000  
■ 500

□ 500  
□ 0

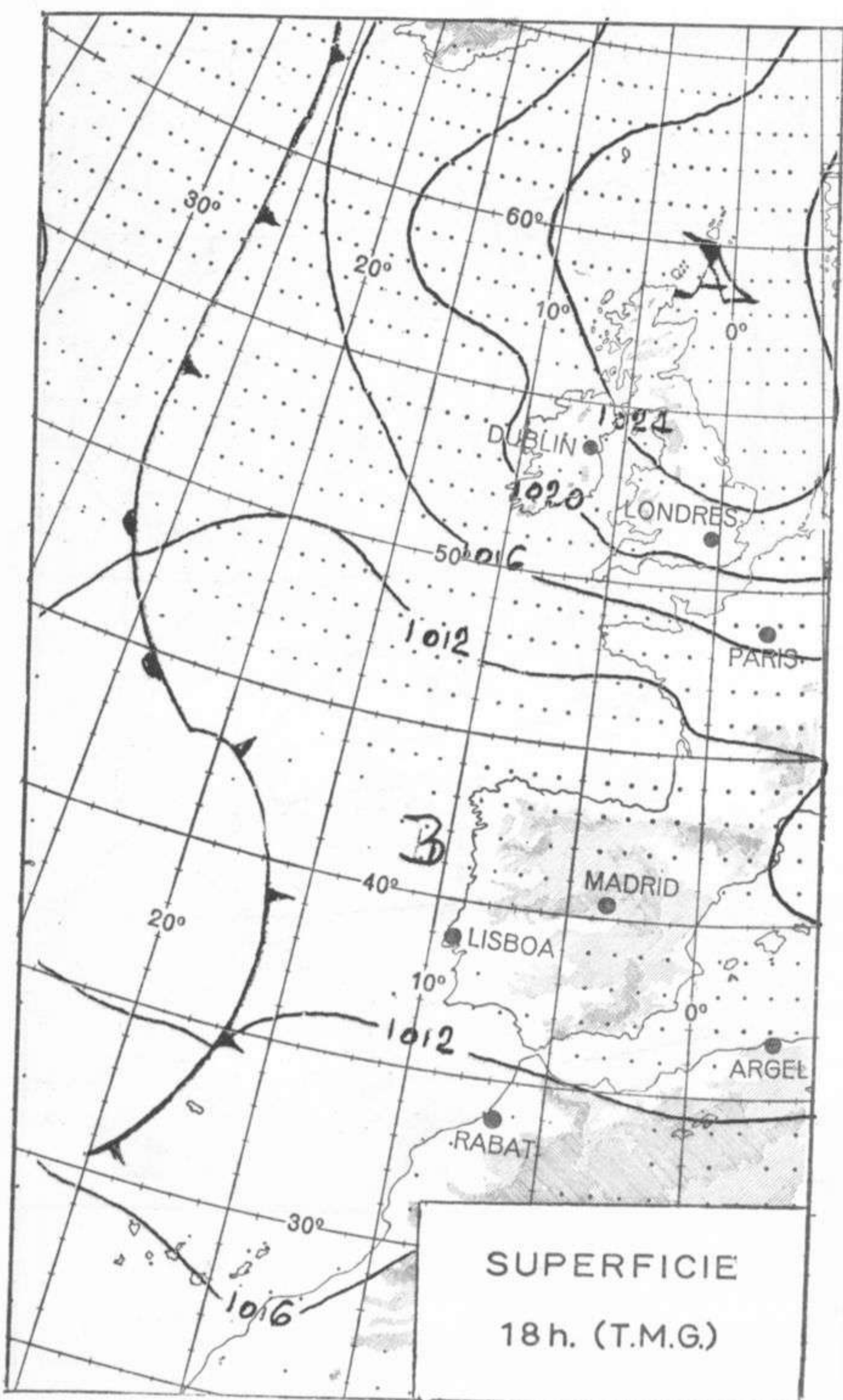
Mts.



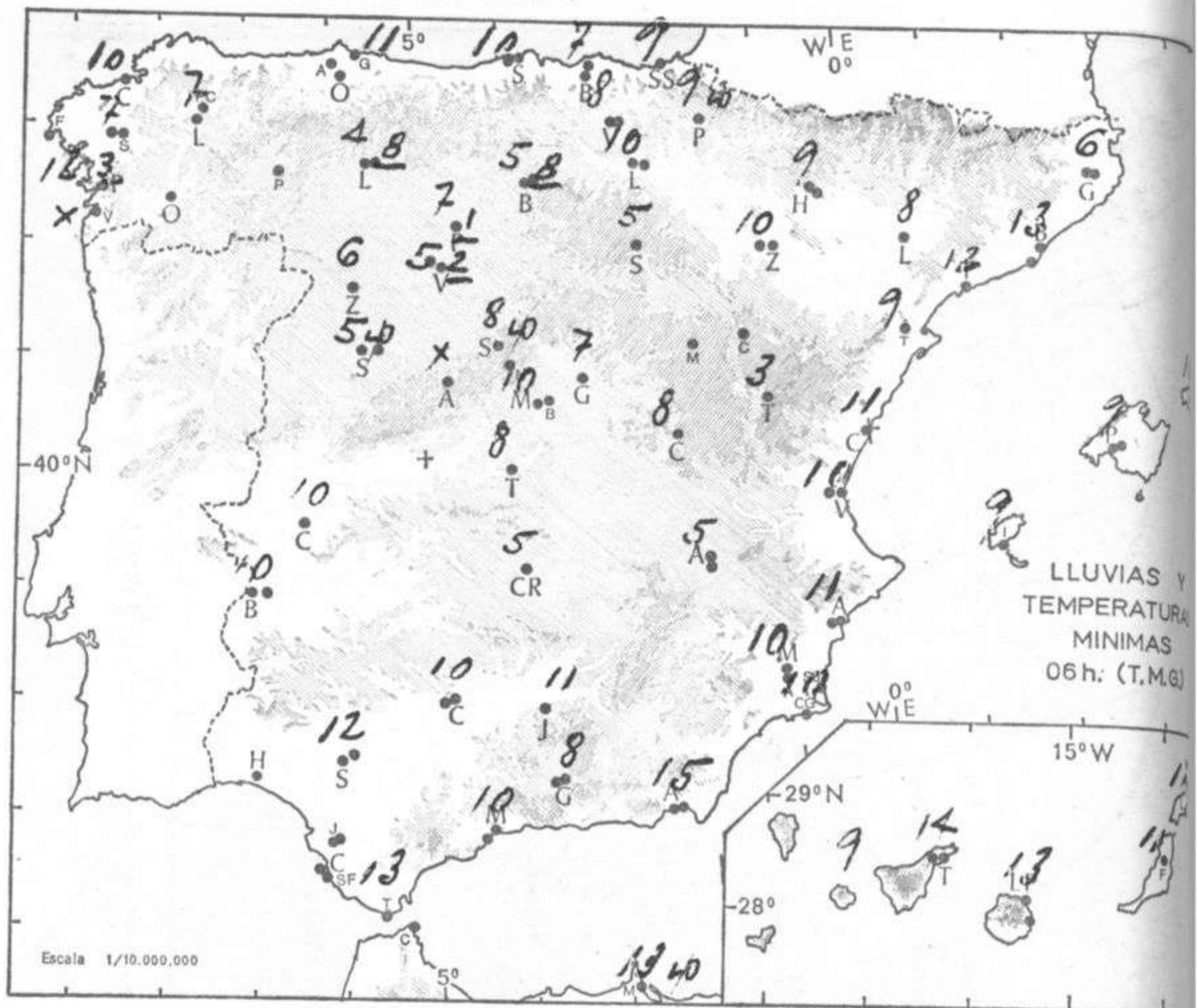




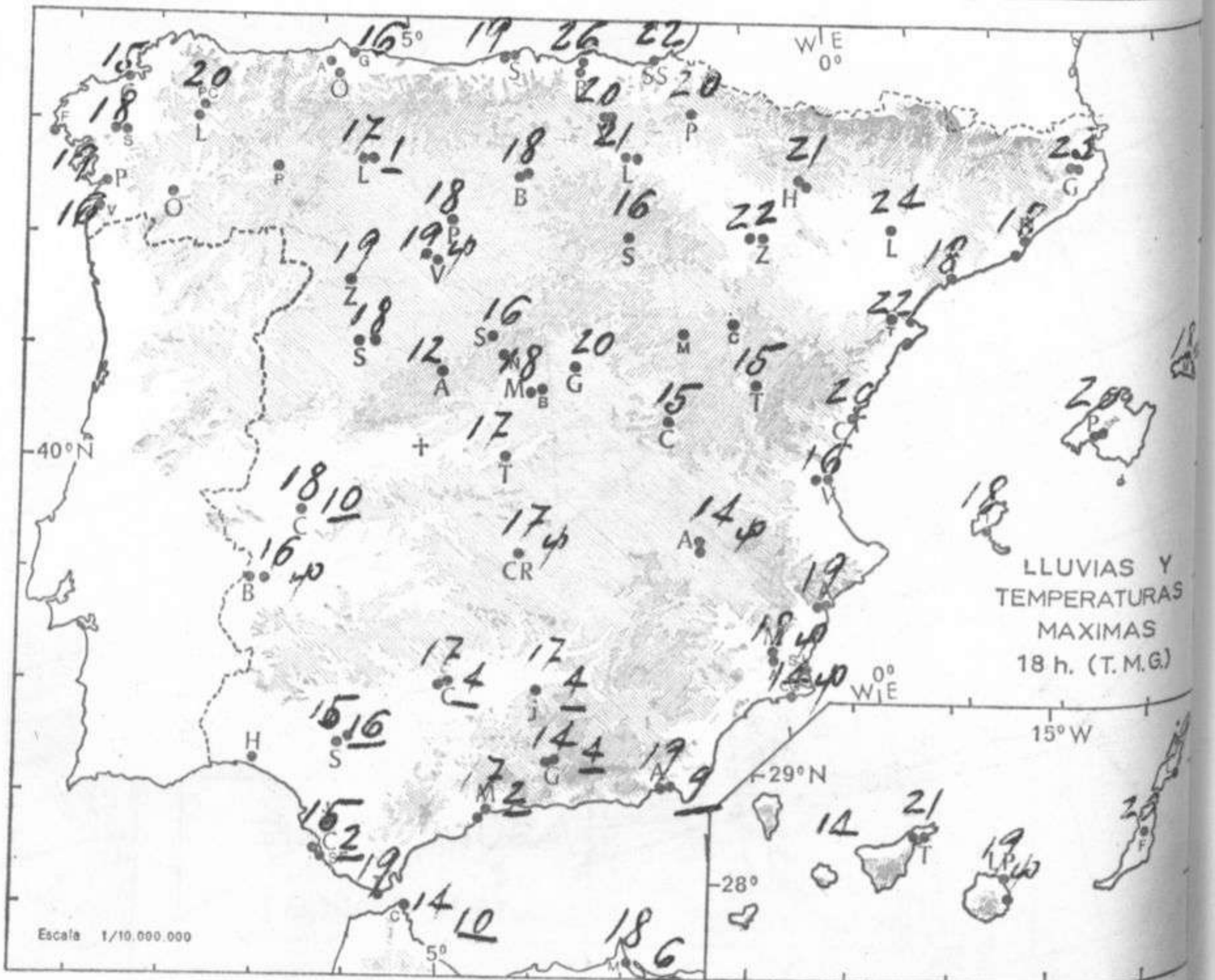
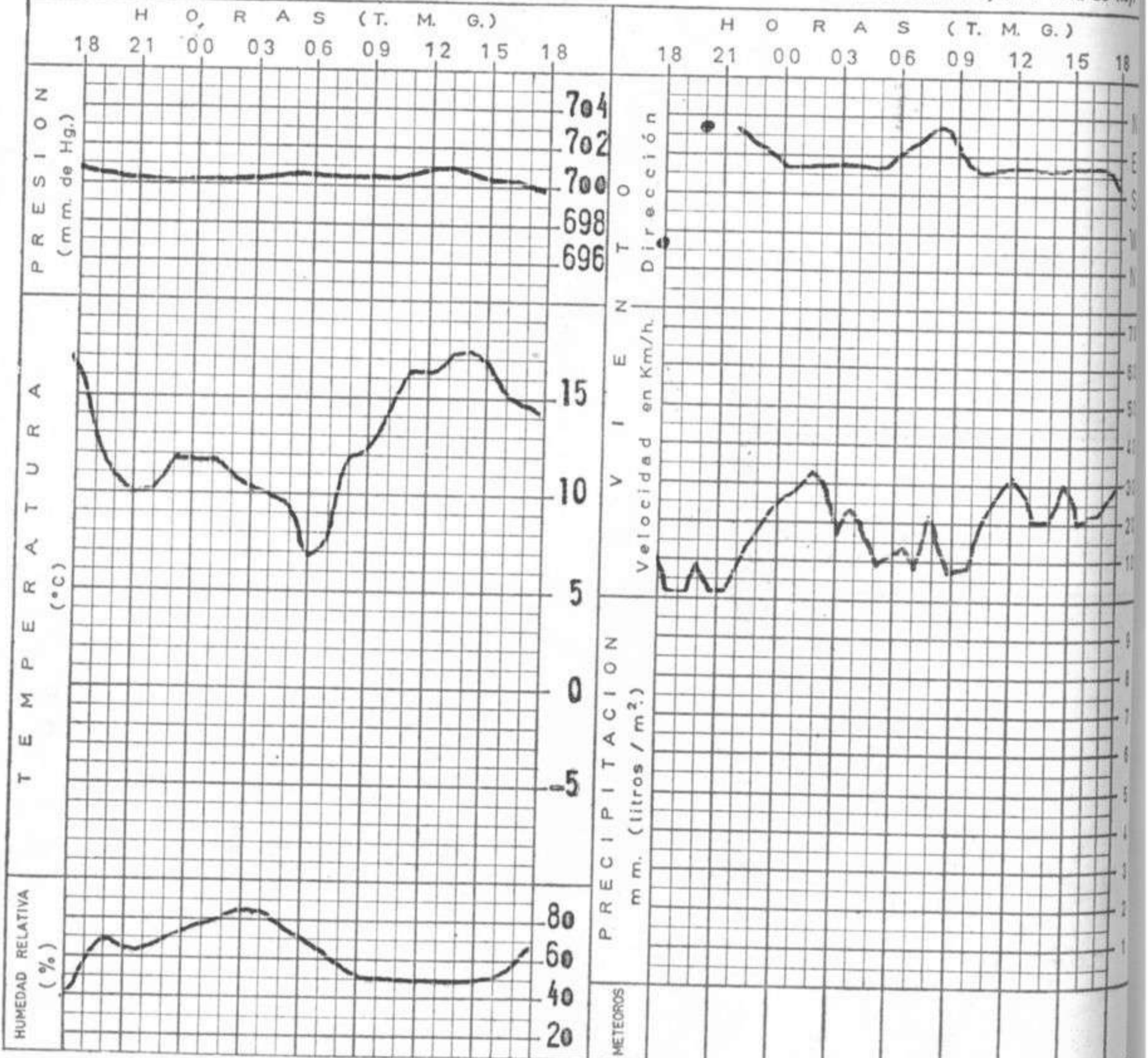
ALTITUDES  
mts. ■ >2000 ■ 2000 ■ 1000 □ 500 □ 0



GRÁF. V. DE LOBATO



METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy





MADRID, Dia 12 de ABRIL de 1971

Núm. 102

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	Gando			
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	030			
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	12/12			
Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	
Presiones tipo	1.000	107	11	13	09	08	1.000	1.000			1.000	27 04
	850	1453	5	04	12	08	850	850			850	29 10
	700	3003	-6	00	10	23	700	700			700	28 10
	500	5540	-25	48	10	29	500	500			500	29 26
	400	7120	-40	03	09	21	400	400			400	29 28
	300	9020	-54		09	29	300	300			300	
	250	10200	-52		09	23	250	250			250	
	200	11630	-54		09	16	200	200			200	
	150	13470	-56		10	12	150	150			150	
	100	16030	-59		13	08	100	100			100	
70						70	70			70		
50						50	50			50		
30						30	30			30		
20						20	20			20		
10						10	10			10		
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra				
	1006	12 16	276	-52					1.000	13 24	09 02	12 05
	944	9 00	94	-59					1.500	14 26	09 03	14 05
	928	10 11							2.000	14 40	10 04	07 03
	799	1 00							3.000	14 16		15 24
	783	1 36							4.000			
	726	-4 00							5.500			
	641	-11 00							7.000			
	606	-14 35							9.000			
	560	-18 50							10.500			
388	-27 47							12.000				
468	-29 29							13.500				
395	-40 00							16.000				
298	-54							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				
Presiones tipo	1.000	95	15	40	05	04	1.000	1.000			1.000	
	850	1441	4	24	19	12	850	850			850	
	700	2994	-6	57	18	16	700	700			700	
	500	5540	-25	59	18	31	500	500			500	
	400	7120	-39	58	18	27	400	400			400	
	300	9030	-54		18	29	300	300			300	
	250	10190	-54		18	21	250	250			250	
	200	11620	-53		18	14	200	200			200	
	150						150	150			150	
	100						100	100			100	
70						70	70			70		
50						50	50			50		
30						30	30			30		
20						20	20			20		
10						10	10			10		
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra				
	1004	15 41							1.000			
	959	11 48							1.500			
	882	6 38							2.000			
	855	4 21							3.000			
	784	0 43							4.000			
	695	-6 57							5.500			
	638	-12 50							7.000			
	614	-20 62							9.000			
	388	-40 58							10.500			
287	-57							12.000				
237	-53							13.500				
180	-53							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.)		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				
Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Estación				
Indicativo		Indicativo		Indicativo		Indicativo		Dia/hora				



# 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	NhChCmCh	TgTgAPP	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgAPP	7RRRTg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgAPP	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgAPP	7RRRTg																		
001	30000	56021	12611	35400	09804	31606	60021	10311	38400	09608	70010	53406	65021	11015	35402	12400	72903	62021	11514	38562	10104	70016																		
008	80504	95102	16808	863xx	07400	80000	94102	12707	763xx	07613	70007	50000	97032	11014	22504	06607	60620	97031	08415	59563	07607	70020																		
042	51307	57021	12608	45502	08606	60000	56021	10708	65500	07607	70007	32706	65021	10416	28501	08401	83307	60021	10615	58576	11304	79718																		
045	80000	60022	12011	895xx	09400	20000	70011	09609	15501	08719	700xx	52708	70021	10014	53500	12400																								
053						40000	98021	13006	24603	05508	70007	60710	98021	10417	42510	06805	81207	98022	09017	4857x	09501	70019																		
014	80905	10102	14012	864xx	10615	80000	10102	11911	864xx	10610	70011	30000	20102	11914	36500	11803	50000	20100	11415	48640	12704	70016																		
023	80000	92404	15x11	864xx	10818	81404	92464	x8610	864xx	10708	70010	40904	96104	12818	38540	13702	30912	96101	11417	12401	10704	70019																		
025						90000	00454	11807	90xxx	07703	70007	31420	62021	11423	00901	04707	20808	70021	10620	25500	07400	70026																		
027	91302	00454	15710	90xxx	10701	61302	50014	13011	685xx	08712	70009	31608	60051	22121	1267x	06102	40412	60052	11318	426xx	10605	70022																		
029						50000	20114	12310	25671	10612	70009	53510	70021	11619	15638	14603	20000	96051	10816	28500	13502	70019																		
055						53604	56022	44106	46400	04711	70804	61608	60022	46713	58470	06201	50000	75152	45116	33643	06711	70117																		
130						73602	60022	07906	30745	05711	70006	40401	60022	07616	12645	07703	81406	62022	06619	3862x	05604	70019																		
075						10000	98000	44805	10920	03204	70805	41312	98012	47416	00902	05703	70308	98022	46917	38502	03706	70019																		
141	60205	97031	13208	42570	06400							60202	97022	10017	12502	07808	81203	97028	08917	4452x	01500	79719																		
148						70000	97022	46307	36406	05713	70005	60908	96052	47214	32405	03801	30908	97012	46214	43402	03604	70016																		
202						20604	62011	41005	00901	05605	79705	50502	62011	43516	32402	08801	82512	62022	43114	1242x	09303	70018																		
210						61410	97021	43606	17608	05611	70008	41508	98021	45111	22608	07303	81404	98022	45111	8092x	07500	70012																		
213						51407	98022	42710	14434	04708	79708	51412	98021	44415	12404	03400	71409	98022	44114	14406	05400	70016																		
215						31216	95021	45302	22001	00705	70002	71612	97031	46303	45006	00105	71212	95022	46204	68006	01204	70005																		
221	51004	65022	11312	14530	08201	30000	62021	11009	00970	04701	70009	71418	60022	10417	48630	04400	81810	60022	09115	3551x	06203	70018																		
272						60910	97022	11308	20951	07604	70008	81411	97022	10416	809xx	10400	80510	97022	10015	8091x	11400	70017																		
231						71814	98022	46209	20976	02712	70008	71414	98022	47114	22582	04207	81804	98022	47114	50988	03701	70015																		
232						70000	98031	44201	00902	00611	70001	71406	98032	45814	51502	02400	81405	98032	45213	2251x	03301	70015																		
348	61403	92031	13011	29523	07400	60907	93021	11607	27523	05807	70005	70904	95022	11014	37523	07204	80907	94036	10215	49523	09803	79717																		
280	01014	62001	14409	00900	04101	70910	59052	13406	15546	04711	70005	80616	59025	10913	2557x	06801	80810	56502	10913	2557x	06715	79714																		
261						33205	98021	08611	00901	04604	70010	70408	98022	09117	21681	09103	82705	96802	09413	896xx	09604	71018																		
330	70000	60032	11413	66430	09400	70000	60022	09710	76400	09713	70010	81208	59505	10414	6657x	12207	81408	58505	10615	5657x	11201	79716																		
080						40000	07411	14008	38400	07400	70008	41106	75011	12718	11501	05400	30908	75020	10719	11501	00711	70020																		
084	80000	20104	14413	864xx	09400	21308	56054	14310	15450	08400	70010	80918	58054	12517	00905	10707	70312	70031	09920	25434	08603	70022																		
086						60000	96021	16210	48540	07205	79709	42202	97021	13619	32504	05705	40000	98021	12219	38650	01400	70020																		
094						00708	60000	15109	00900	05400	70009	11114	60020	12118	19500	05803	51102	60021	11117	39501	04603	70021																		
160	60902	60022	13213	25630	07105	70904	56400	14108	00907	08701	70008	81010	65052	11919	11607	07708	81111	75052	10220	11607	05400	70022																		
233	20000	98011	35007	10962	05100	70000	98031	33504	20938	02711	70102	62212	98021	25415	21508	03801	73606	98022	34414	4-938	05600	70017																		
171						70404	98031	14808	00906	06400	70008	50402	98031	12521	22506	08716	60404	98032	11220	22504	08708	70024																		
183						20000	50011	15008	10941	06213	70006	30000	60051	14420	10941	10400	41803	60031	13121	10941	05713	70023																		
180						60000	95051	17614	00908	08103	70013	50908	95051	16318	00905	12401	70402	94414	14316	10815	12708	70016																		
181	03604	57000	15612	00900	09702	53612	58030	15210	00908	07202	70010	30810	57011	14718	00908	08701	60906	56054	13317	00908	09708	70019																		
175						30000	58030	15412	4641x	08400	70012	81608	56054	13119	34818	09400	60000	57054	12317	00901	10708	70019																		
238						63405	97101	13909	50958	08501	70009	81607	96022	13219	11607	10603	81806	96022	11817	00906	10608	70022																		
286						70000	97021	15013	7062x	08702	70011	80705	96052	14019	8091x	08706	70502	97032	12716	1462x	09608	70020																		
285	00000	65000	14911	00900	08801	50000	58030	14208	50902	07704	70007	80610	56052	13817	2857x	07400	80610	50052	11916	2857x	09708	70018																		
358	10000	97011	13113	00901	07608	80706	98031	12213	20917	07604	70012	80520	97022	10618	1567x	10805	81818	96022	09017	2557x	09508	70019																		
429						80000	56101	11709	8097x	09603	70009																													
433	43608	62031	14114	00906	13703	83612	65051	11314	35416	09712	70012	70212	59051	11315	48570	12707	80216	50614	10015	28570	12205	79716																		
391	80000	60022	13314	8097x	12400	80000	62022	11212	8097x	11702	70012	82712	62026	13615	3857x	13208	60000	58116	14415	22571	13401	71015																		
410	80000	60032	11512	00905	12703	80000	60022	08711	8097x	10728	70010	82214	62022	10017	8097x	12400	82514	50535	12013	5742x	13213	70417																		
420	80000	58022	07410	00907	06003	80000	58022	04609	8092x	05716	70008	80000	60022	65013	8090x	06503	82912	50616	07010	57520	09205	70414																		
383												83602	96636	10414	855xx	12113																								
451	80000	58052	11113	856xx	12400	80000	60051	08312	4552x	10811	70012	82108	50616	11913	5542x	13315	62420	70022	12015	68500	12304	70217																		
452												80000	65616	09714	4542x	10211	62704	70021	10215	62400	11400	70215																		
458						80908	95505	07714	2732x	13615	79813	80000	96506	11515	3732x	13226	80818	96022	09017	2557x	09508	70019																		
482	33204	30102	11311	27300	11806	83204	57052	07711	27340	09817	70010	83206	62505	09115	4553x	17308	60000	65022	10317	35532	11400	70217																		
488	20303	70011	11315	20970	07005	80508	65022	06618	80970	03712	70015	80410	58605	07815	4557x	12400	82710	54616	09814	6547x	13320	70919																		
306	10000	59051	16710	16400	10304	10610	58052	15210	16400	10301	70009	60612	58052	14219	16406	12704	70608	58052	12718	16476	11704	70020																		
314	00000	40050	16112	00900	11400	80000	01450	14911	900xx	11400	70010	60806	30054	13715	26304	13708	80608	25121	12213	16307	12705	70018																		
373	0040																																							