



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MARTES 8 DE JUNIO DE 1971

Núm. 159

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			Máx.
La Coruña	17	10		ip	4.0	Navacerrada (*)	7	4	1	5	0.0	Castellón	26	17			11.2	MAXIMA: 29° en Murcia.  MINIMA: 7° en Albacete, Avila, Cuenca, Lugo y Teruel	
Monteventoso	17	11		3		Madrid/Barajas	20	9		4	1.7	Valencia (A)	29	14			13.2		
Bares						Madrid	20	9		4	5.9	Valencia	28	17			10.8		
Lugo (P.Centro)	18	7		4	2.4	Madrid/C.Vienta	20	9		5	7.2	Alicante (A)	28	18			10.2		
Santiago (A)	17	8		2	7.7	Getafe	20	9		3	9.2	Alicante	28	16			12.5		
Pontevedra	19	14		4	6.5	Guadalajara	25	9		5		Aitana	18				8.9		
Vigo (A)	17	10		3		Toledo	20			5		Murcia/Alcant.	30	12			11.9		
Vigo	19	12		3	12.0	Cuenca	19	7	1		1.7	Murcia	29	16			13.0		
Orense						Molina de Arag.	17	5			1.5	Castillo Galeras	21	14					
Ponferrada	19	10	ip	1		Ciudad Real	21	8			5.7	San Javier	27	13					
						Albacete (A)	22	7			4.8							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	19	12			3								TEMPERATURAS Máx. 19,6 a 14,00 h. Mín. 9,0 a 6,00 h. a 1 h. 13,1 a 13 h. 18,8 a 7 h. 11,2 a 18 h. 12,6
						Badajoz (A)	21	13	ip	7	0.7	Sevilla (A)	24	13			5.2		
Asturias (A)	17	11		2	0.0	Vitoria (A)	17	11		3		Córdoba (A)	26	11			10.2		
Gijón	19	12	ip	1	0.0	Logroño	20	12		3	0.3	Jaén	24				11.5		
Santander (A)	17			2	0.0	Logroño (A)	21	12		8	1.4	Granada (A)	23	8			13.0		
Santander	17	13	2	2	0.0	Pamplona	20	12		2	0.0	Huelva	21	14			12.5		
Bilbao (A)	20	13		2	0.0	Huesca/Monfl.	23	10	ip	12.0	Jerez de la F.ª (A)	23	11			12.4			
S. Sebastián/Ig.	17	12	ip	ip	0.0	Candanchú (*)	13	3		2		Cádiz	19	15			12.1		
S. Sebastián (A)	18	13	1	ip	0.0	Veruela						San Fernando	22	14			10.5		
						Daroca	20	8	1		4.2	Tarifa	21	13			13.0		
						Zaragoza (A)	25	12	ip		9.1	Málaga (A)	27	14			13.0		
						Zaragoza	25			ip		Almería (A)	25	13			13.0		
						Calamocha	19	5			7.6							PRESIONES Máx. 706,1 mm. a 22,15 h. Mín. 702,9 mm. a 16,15 h. a 1 h. 705,6 a 13 h. 704,4 a 7 h. 705,2 a 18 h. 703,7	
León (A)	16	9	1	ip	3.1	Teruel	20	7				Palma de M.ª (A)	23	12			13.0		
Zamora	15	11	ip	2	6.0							Mahón (A)	24	15			14.5		
Palencia	16	11	ip	4	3.7							Ibiza (A)	24	16			13.5		
Burgos (A)	17	8		1	0.5							S.ª C. de la Palma (A)	22	15			5.3		
Burgos	18	9	1	2	1.4							Izaña (*)	15	5			13.2		
Valladolid (A)	16	9	2	1	3.7	Lérida	26	13			13.4	S.ª C. de Tenerife (A)	20	11			4.3		
Valladolid	17	12		1	4.6	Montseny (*)	12	6	1		2.4	S.ª C. de Tenerife	25	18			9.5		
Soria	16	9	ip	2	4.2	Gerona (A)		12	2			Las Palmas (A)	24	16			8.2		
Salamanca (A)	16	8	ip	5	X	La Molina (*)	13	4	i		8.1	Fuerteventura (A)	25	14			12.0		
Avila	14	7		2	0.3	Barcelona	23	17			10.5	Lanzarote (A)	23	14			12.3		
Segovia	17	10		1	1.4	Barcelona (A)	23	15			11.1	Ceuta	23	14			10.2		
						Reus (A)	24	16			12.4	Melilla	24	17			12.3		
						Tarragona	22	16			12.8	V. Cisneros (A)	25	17			13.0		
						Tortosa	26	17	ip		8.2								

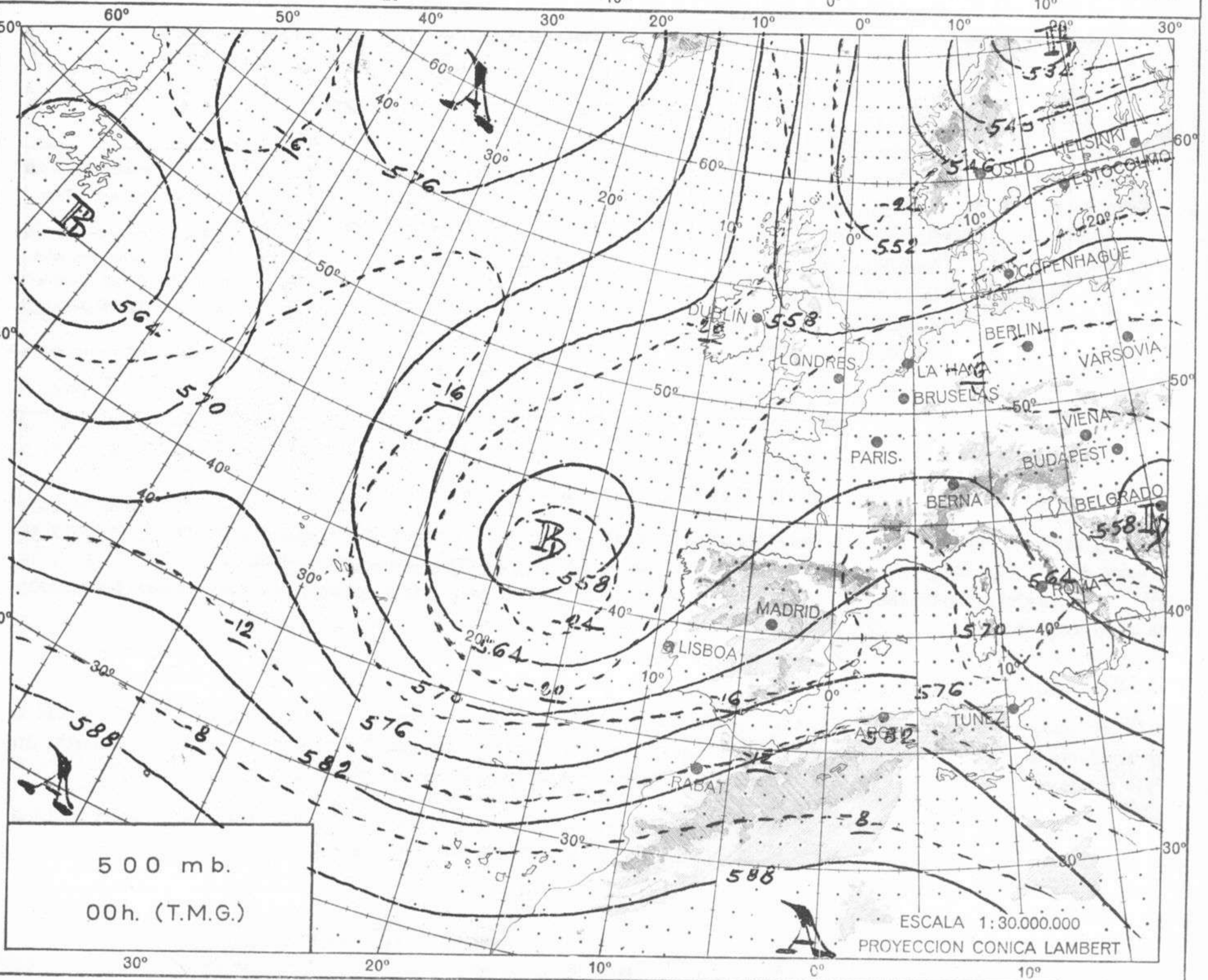
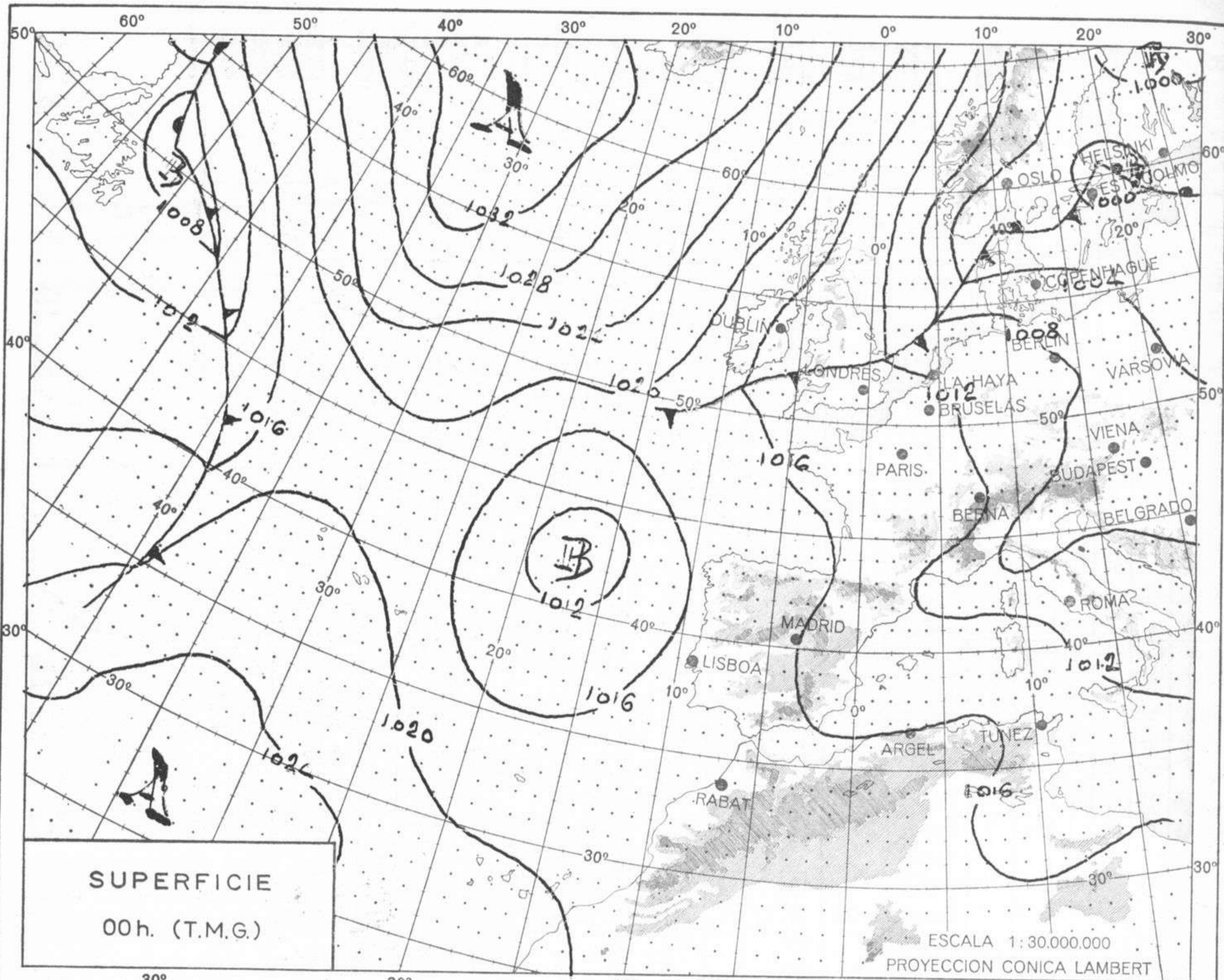
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron precipitaciones débiles en el Cantábrico, cuenca del Duero, sistema Central e Ibérico y en puntos aislados de Cataluña. Durante el día ha empeorado el tiempo y se han registrado chubascos y tormentas de intensidad variable en Galicia, Cantábrico, cuenca del Duero, Extremadura, Centro y alto Ebro. En el resto de España ha habido nubosidad variable, más escasa en el sudeste.

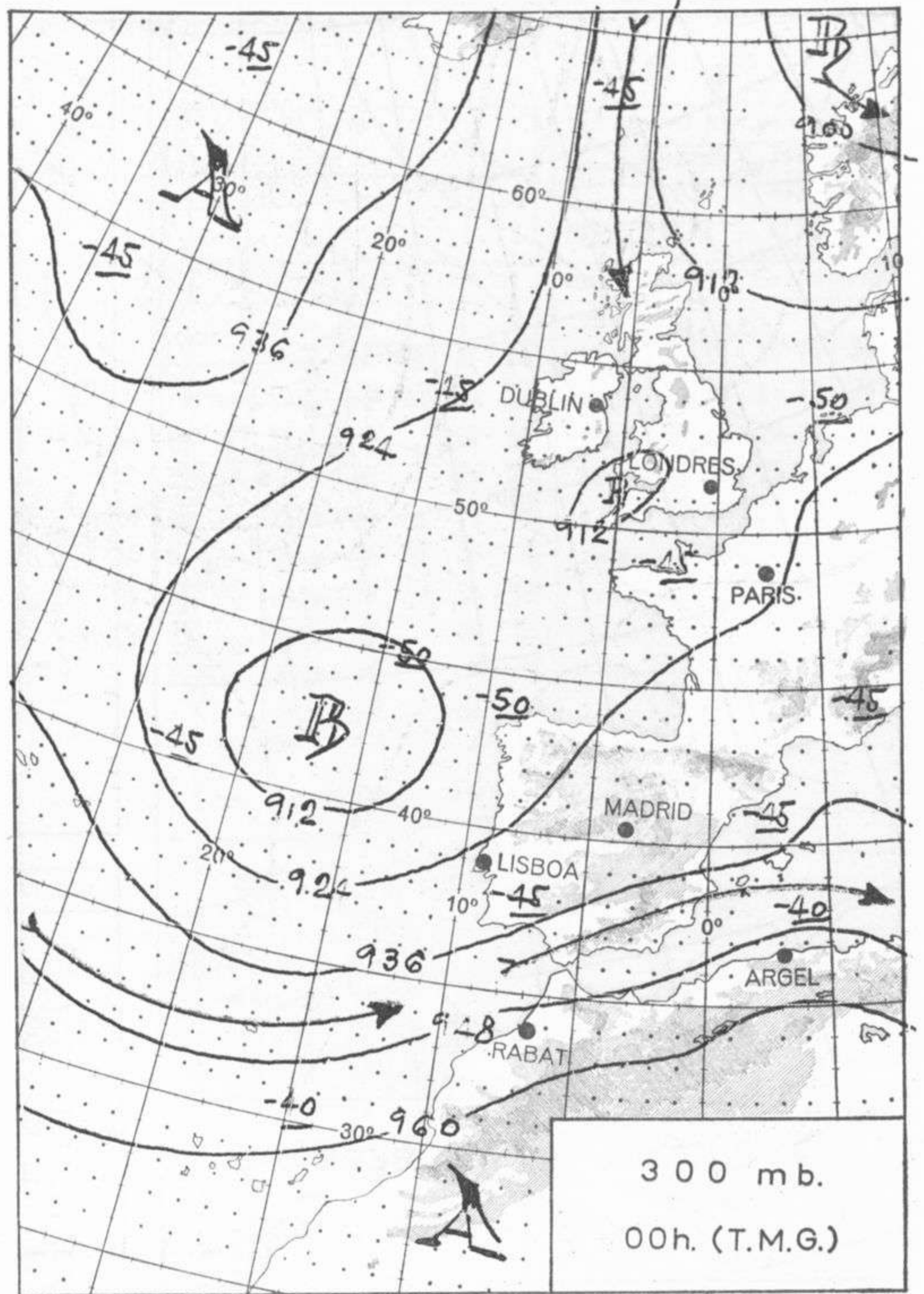
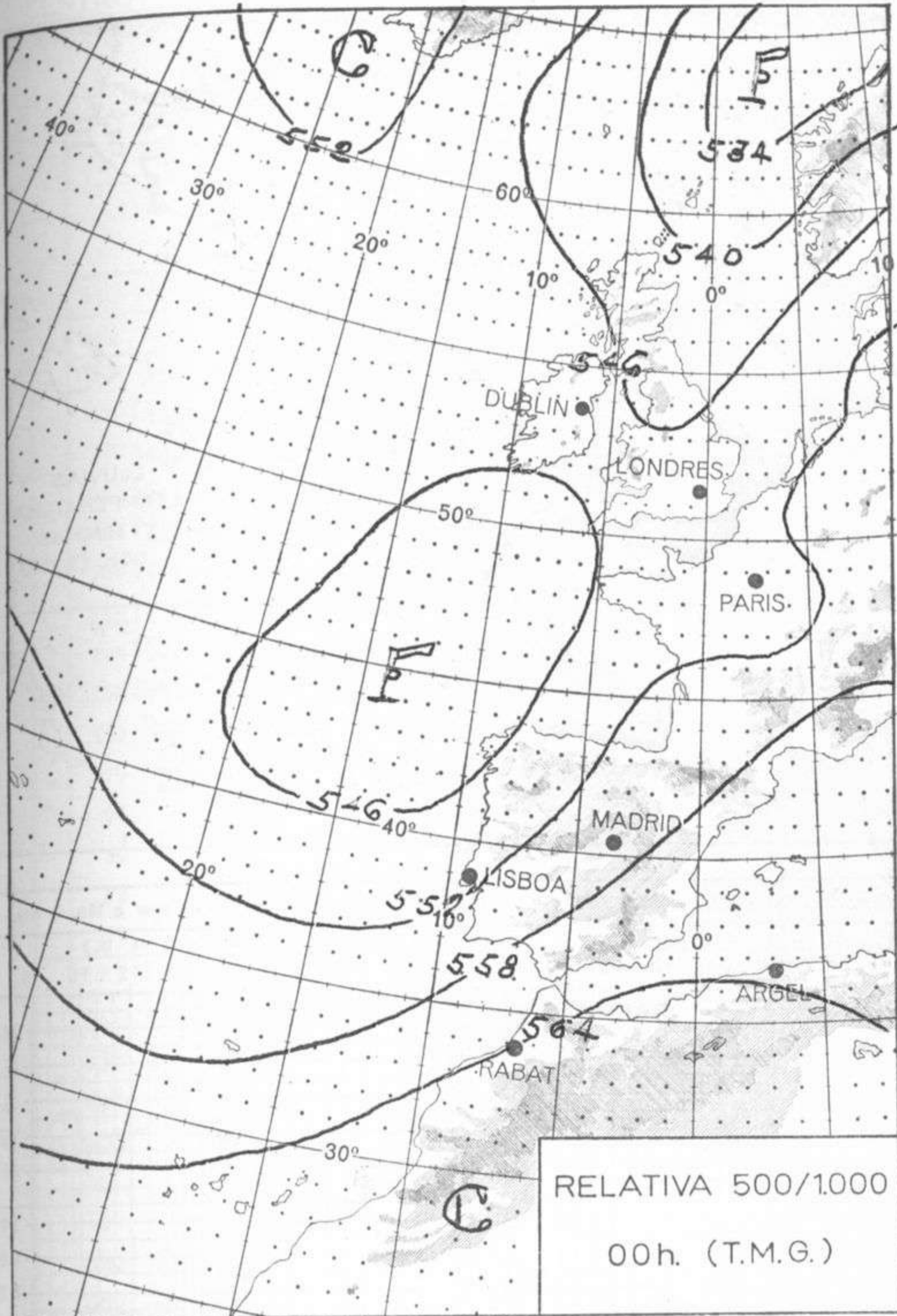
### PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 9.

Cubierto con chubascos y tormentas en Galicia y Cantábrico. Muy nuboso en Duero y Ebro con chubascos tormentosos. Nubosidad variable más abundante en el centro del día y por la tarde en Extremadura, Centro, La Mancha y Cataluña con riesgo de chubascos dispersos. Poco nuboso o despejado en el resto de España. Las temperaturas se mantendrán estacionarias.









ALTITUDES

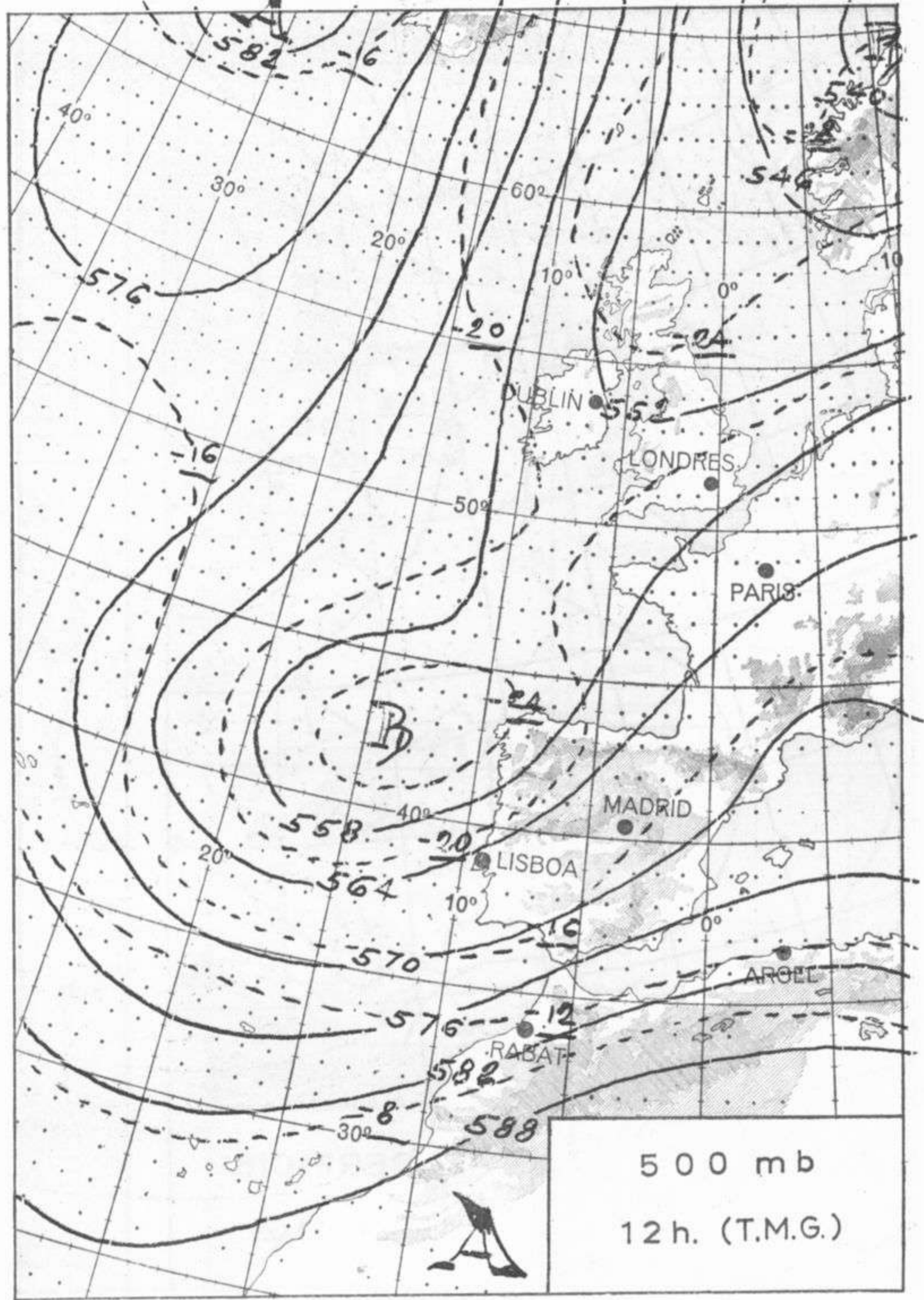
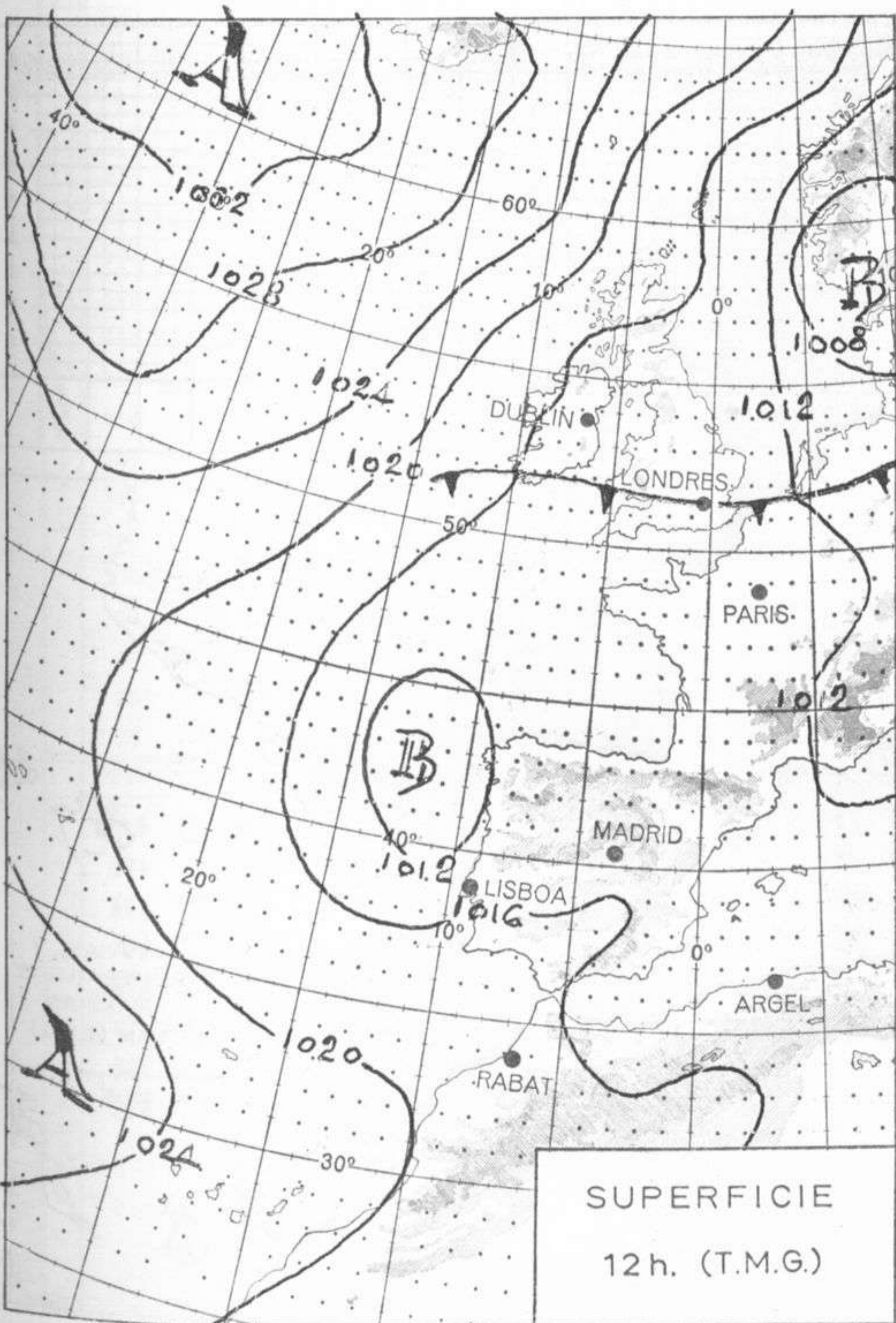
>2000  
2000

2000  
1000

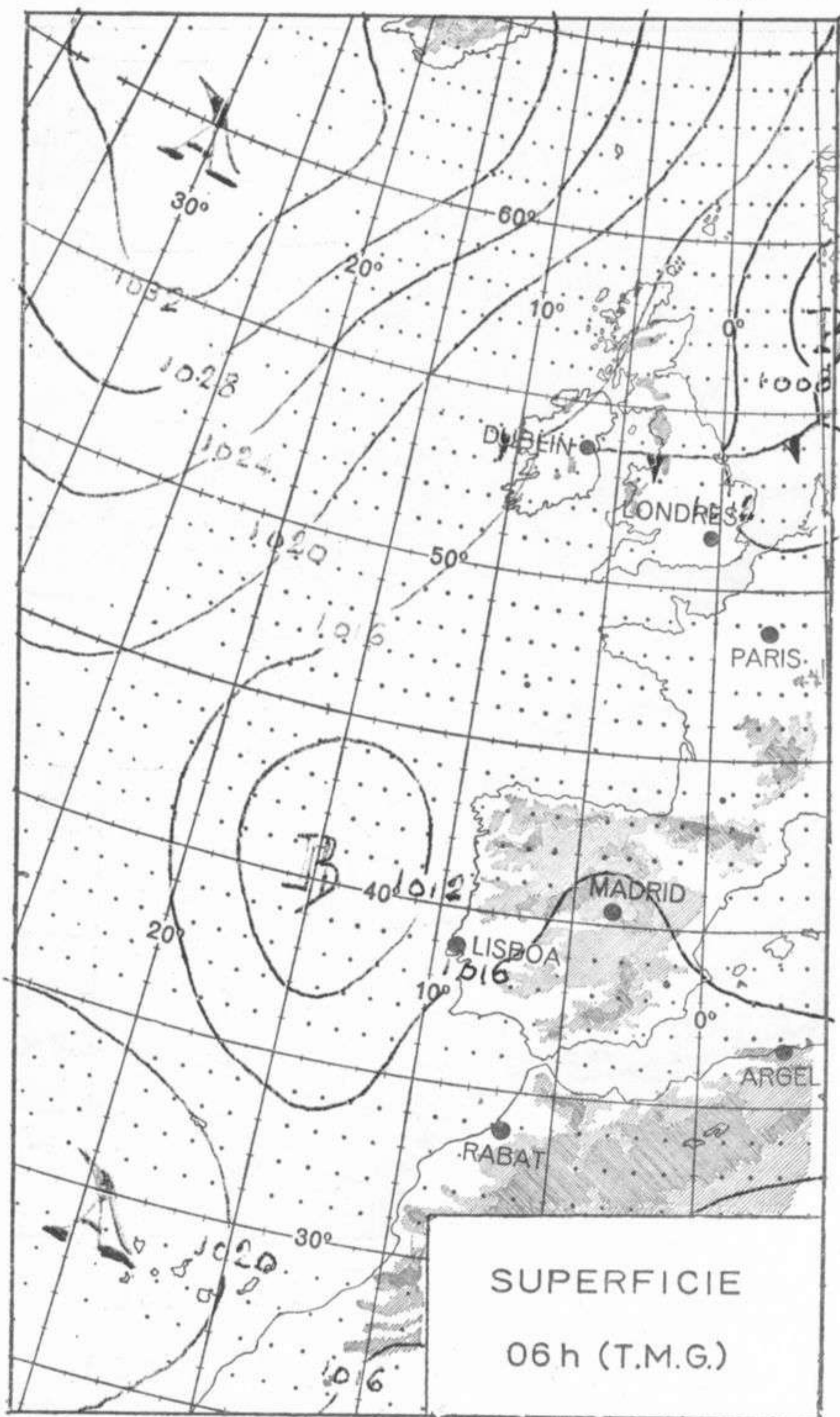
1000  
500

500  
0

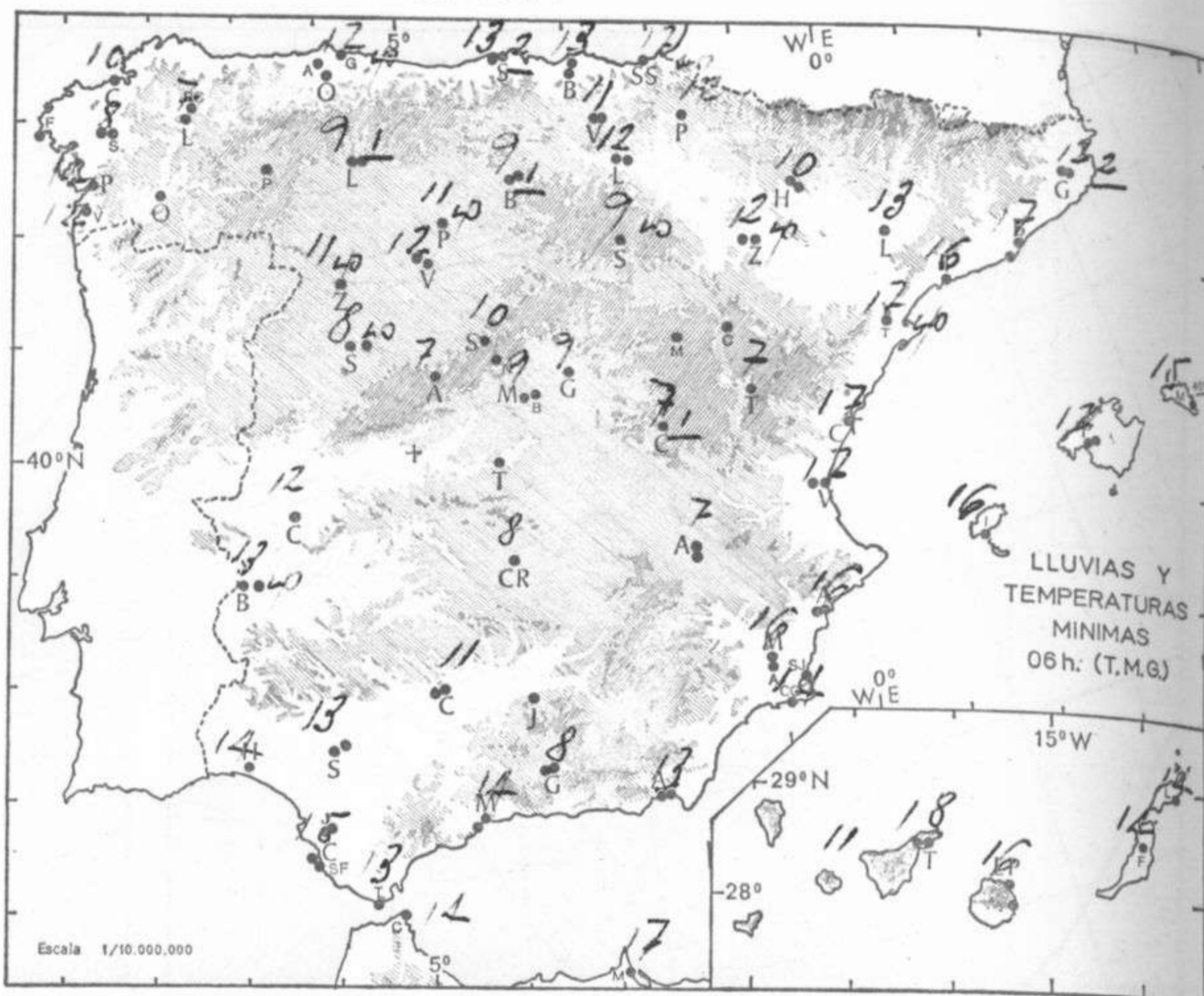
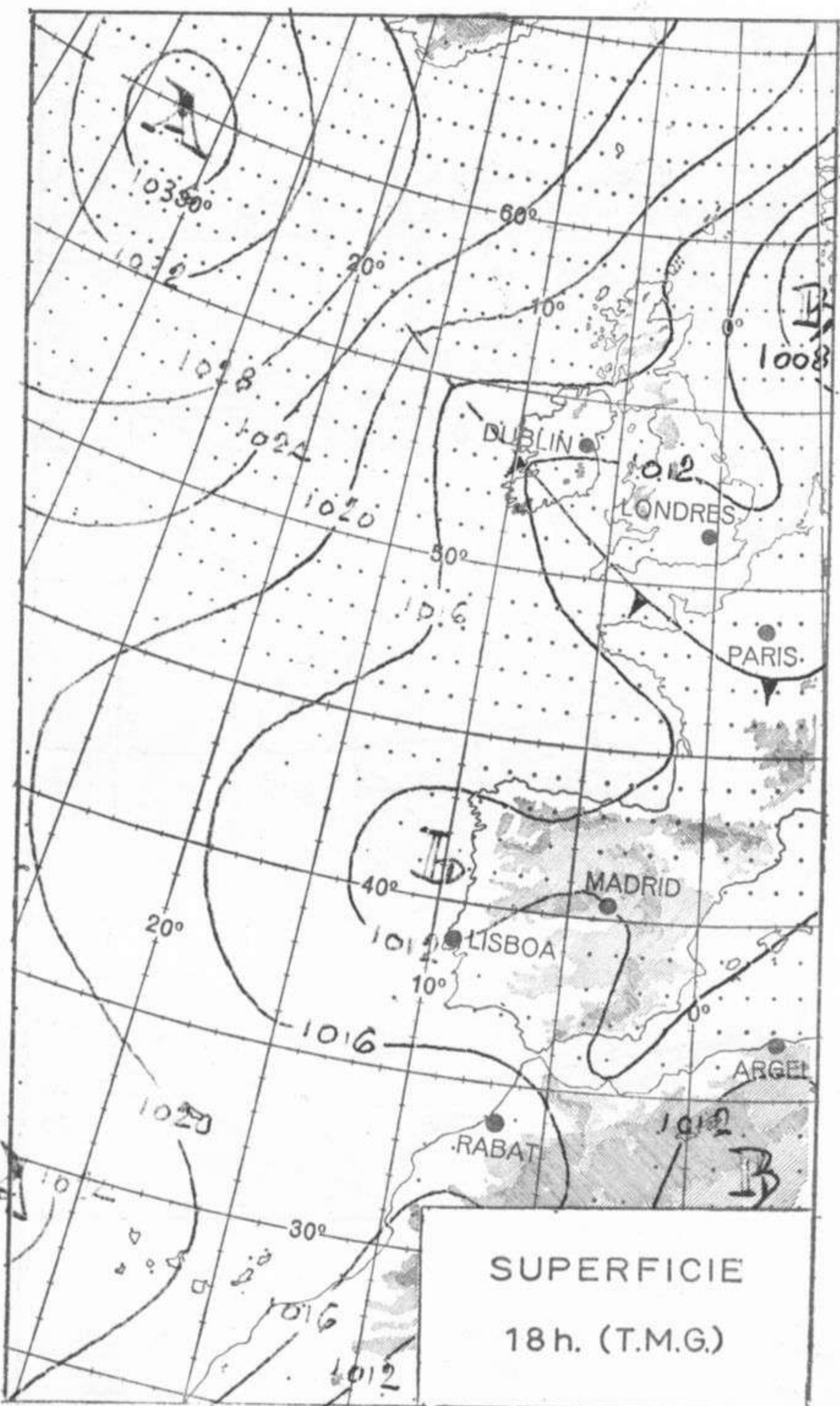
Mts.



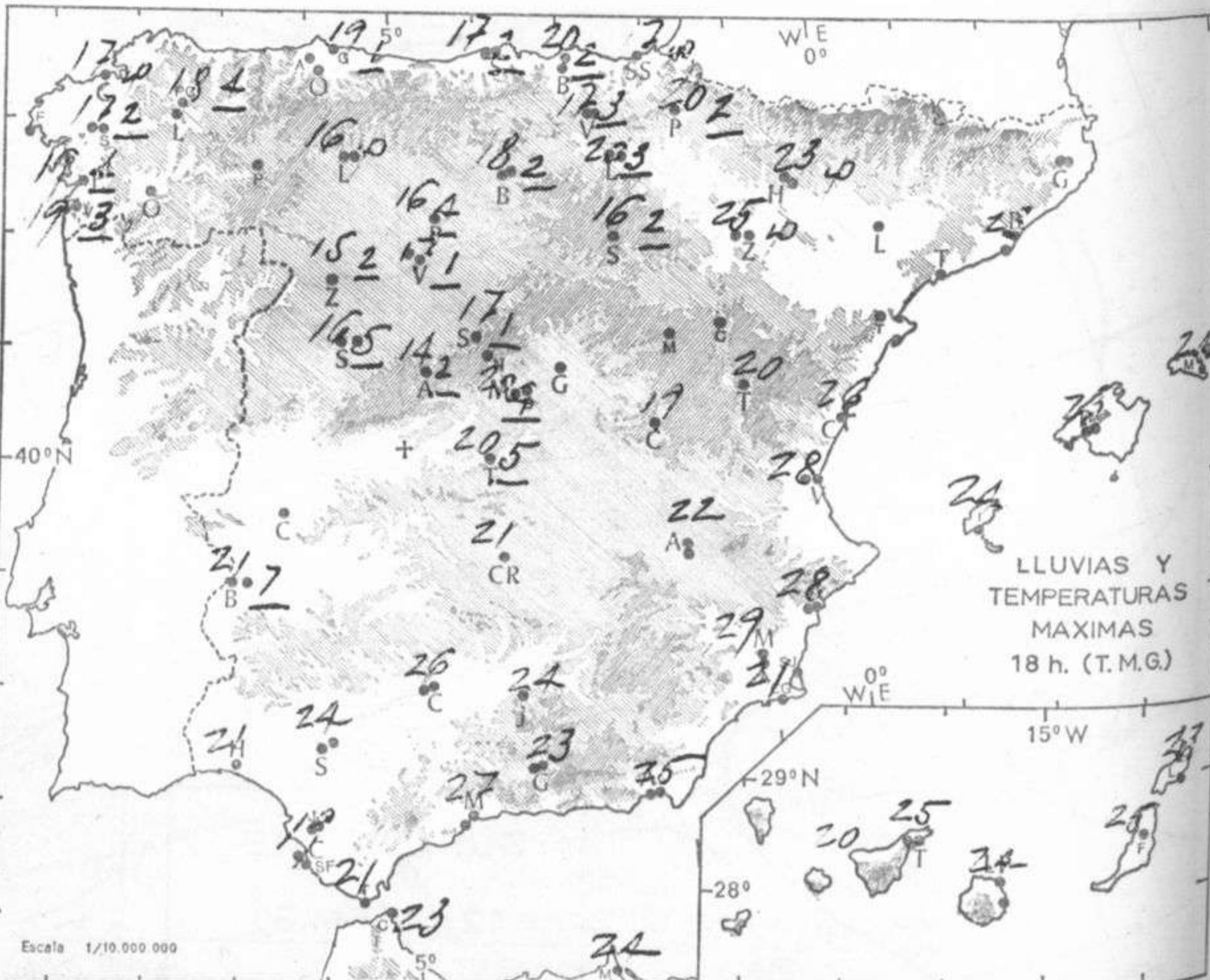
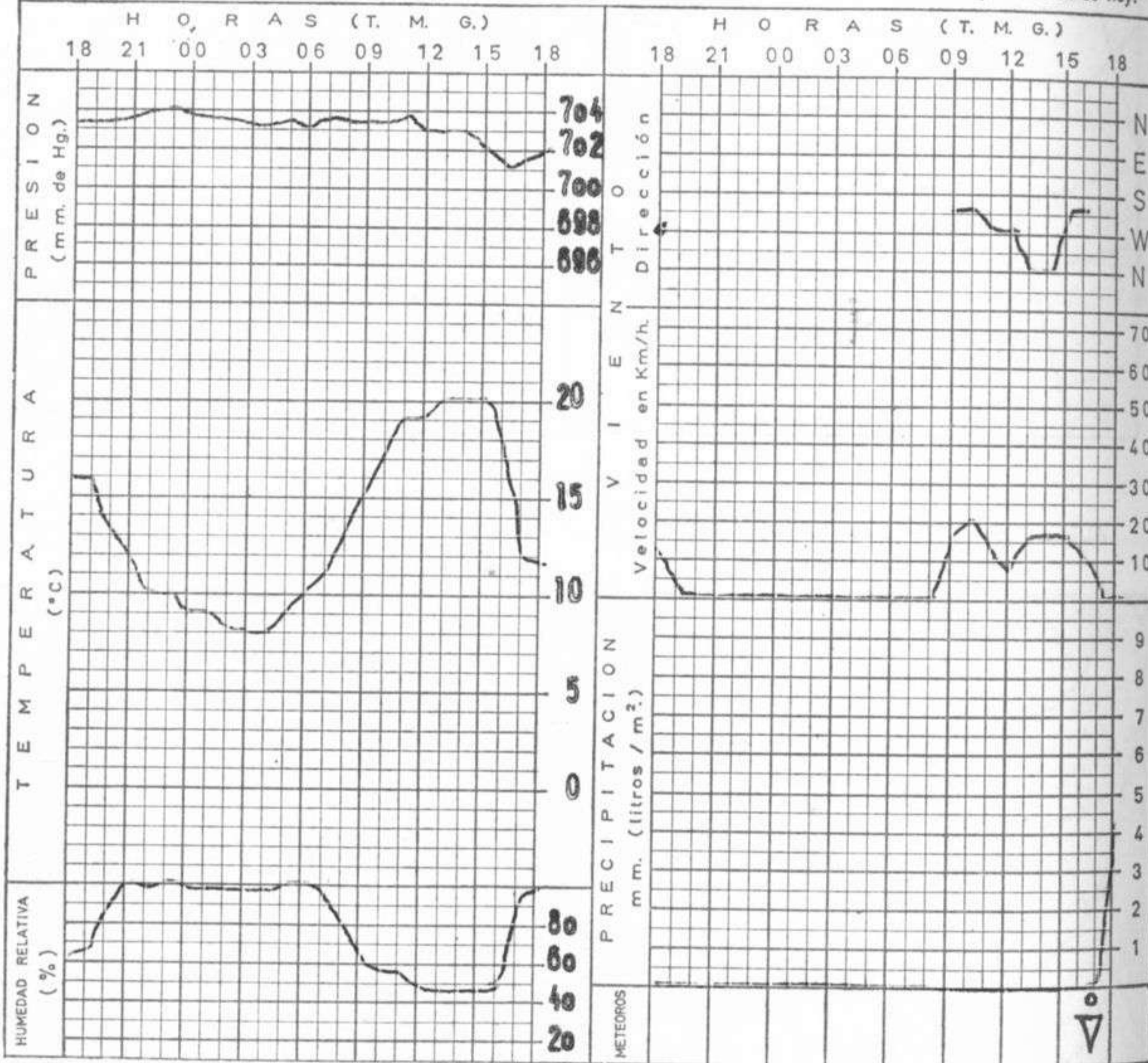




ALTITUDES mts.   
 ■ >2000   
 ■ 2000   
 ■ 1000   
 ■ 500   
 □ 500   
 □ 0



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



GRÁF. V. DE LORRTO



MADRID, Dia 8 de JUNIO de 1971

Núm. 159

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	S. Javier	Prat
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	433	181
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	8/12	8/12	8/12
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000 145 12 24 14 04				1.000 140				1.000 131 17 33 22 02				1.000 163 18 56 32 08				1.000	36 18	21 10	30 08
850 1489 4 14 20 10				850 1508 9 57 25 12				850 1508 11 50 28 14				850 1539 12 60 30 10				1.500	20 09	24 12	24 18
700 3033 -4 56 20 14				700 3032 -2 58 24 11				700 3098 1 56 26 10				700 3151 7 28 10				2.000	27 06	26 22	23 22
500 5600 -21 57 21 21				500 5690 -18 58 25 30				500 5730 -16 27 35				500 5850 -6 25 25				3.000	27 12	25 42	23 18
400 7210 -34 57 20 25				400 7320 -32 21 24 35				400 7370 -29 26 45				400 7540 -21 60 25 45				4.000	27 18	25 72	
300 9160 -49 20 29				300 9290 -46 25 55				300 9360 -45 26 66				300 9600 -38 58 25 70				5.500			
250 10340 -55 20 29				250 10480 -53 26 65				250 10550 -54 26 76				250 10830 -47 57 34 65				7.000			
200 11780 -52 20 29				200 11900 -56 25 00				200 11970 -57 26 95				200 12270 -56 25 10				9.000			
150 13650 -52 20 19				150				150 13800 -56				150 14080 -61 25 75				10.500			
100				100				100 16370 -58				100 16670 -68 24 40				12.000			
70				70				70				70				13.500			
50				50				50				50				16.000			
30				30				30				30				Estación	Gando		
20				20				20				20				Indicativo	030		
10				10				10				10				Dia/hora	8/00		
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000	34 20		
1.000				1.000				1.000				1.000				1.500	34 18		
938 10 12				917 14 80				898 15 57				954 15 35 178 -60				2.000	32 05		
907 7 24				725 -1 36				716 1 36				876 14 60 156 -60				3.000	26 15		
868 5 14				659 -2 75				661 1 64				809 10 59 111 -68				4.000	27 30		
801 1 00				567 -10 64				588 -7 58				790 11 90 -68				5.500			
784 1 54				397 -33 21				532 -12 61				735 10				7.000			
690 -5 57				271 -51				259 -53				575 -1				9.000			
662 -6 59				221 -58				212 -58				544 -1				10.500			
533 -18 33								167 -54				464 -11				12.000			
466 -22 58								133 -58				396 -22 60				13.500			
353 -40 57								114 -55				335 -32 56				16.000			
262 -56								100 -58				305 -39 58				Estación			
210 -52												267 -84 38				Indicativo			
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.)				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			
1.000 114 15 36 15 06				1.000 132				1.000 124 23 20 19				1.000 165 21 50 27 06				1.000			
850 1460 3 38 17 08				850 1505 8 58 25 15				850 1508 12 25 19				850 1541 9 08 27 10				1.500			
700 3006 -6 56 21 16				700 3073 -2 65 27 20				700 3100 4 23 21				700 3147 x 26 14				2.000			
500 5550 -25 43 18 29				500 5660 -20 24 34				500 5730 -17 23 43				500 5840 -7 26 30				3.000			
400 7140 -38 57 18 32				400 7280 -32 25 60				400 7370 -29 23 72				400 7530 -21 24 25				4.000			
300 9070 -49 19 20				300 9240 -48 25 70				300 9360 -44 22 78				300 9580 -38 24 25				5.500			
250				250 10430 -51 26 70				250 10560 -52				250				7.000			
200				200 11890 -49 25 56				200 11990 -53				200				9.000			
150				150				150 13850 -53				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			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.500			
1006 15 36				944 17 61				1008 24 60				1015 22 50				2.000			
894 6 30				936 15 69				889 16				866 10 00				3.000			
882 5 42				812 4 43				766 5				776 9				4.000			
786 -2 36				794 4 62				707 4				718 9				5.500			
672 -7 57				725 -2 47				274 -48				478 -9				7.000			
470 -28 39				716 -1 66				227 -55				374 -26				9.000			
387 -40 57				549 -15 57				177 -51				312 -37				10.500			
279 -52				426 -28				116 -56				288 -39				12.000			
				419 -39												13.500			
				332 -43												16.000			
				275 -52															
				193 -48															
				156 -51															



# 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	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>																	
001	31604	58021	17612	00900	10102	31602	62031	14911	00962	09717	70010	60210	68021	13216	68500	13610	80502	62020	11915	49463	12812	79417																		
008	50405	97022	17109	555xx	07105	40000	94114	14308	35560	06613	70007	72209	98022	12518	58560	09705	81306	97299	10913	5948x	11608	70418																		
042	60000	70021	18310	65400	09401	60000	70021	15309	55430	08721	70008	62108	70021	12516	68500	08811	80506	60958	11713	6342x	12609	70217																		
045	80000	70031	16611	855xx	09105	41803	70021	14011	15511	09713	70010	81907	70251	12514	88500	12701	81906	70251	10413	79422	12707	70317																		
053						70000	97022	16211	78500	09604	79710	82301	97258	13116	6852x	10704	72704	97258	12812	58670	08311	70119																		
014	80000	50026	17414	885xx	12704	80000	60020	15813	805xx	11604	79412	70505	70032	13918	43683	13714	82802	60636	12215	8052x	13505	70119																		
023	82708	95106	19814	86400	12802	80000	93444	17414	6851x	13706	70213	70904	96252	16216	59410	13812	80506	95611	13216	874xx	13712	70217																		
025						80000	20102	15913	3632x	13705	70013	83110	58808	14915	65400	12605	71406	58808	10717	69400	14719	70220																		
027	83106	60022	18013	853xx	12103	82202	60022	15812	854xx	12707	79312	83408	60022	14616	85400	14705	83404	60022	11915	854xx	13617	79317																		
029						80000	57022	14914	855xx	13605	79513	63610	58012	13917	4857x	13811	63609	57038	10517	48558	14723	79718																		
055						80000	58026	47610	864xx	09707	70109	61802	80012	47915	43583	05801	82912	70032	45212	5957x	06708	79216																		
130						42701	86022	14712	20742	10701	79311	82306	97022	14315	5562x	10807	82306	95626	12912	7562x	10803	70215																		
075	70000	98030	50210	55520	09302	70000	98022	48909	45520	08708	70008	62410	98028	49014	82500	10804	81814	98028	47212	3852x	08801	70117																		
141	70000	96022	15714	25630	09001	62402	90022	15012	885xx	10601	70012	71804	97802	13616	73400	06811	82209	96616	13112	4742x	08604	70117																		
148						70000	96258	49110	70400	08803	79709	71806	97258	48512	73400	07808	71804	97299	43913	78400	09504	70216																		
202	62306	65021	48012	32470	09103	5xxxx	60031	46309	11441	05801	79708	62619	68211	47614	42440	10805	71706	60616	45113	35420	10713	70516																		
210						71602	38022	48408	736xx	07603	70007	73605	97808	48912	795xx	10707	xxxxx	98258	46810	49602	08808	70215																		
213						72702	97022	48110	55410	08703	70010	73105	98032	47611	52410	05702	82702	97606	46310	6742x	10702	70117																		
215						80000	60022	49804	870xx	04708	70104	82107	95802	49607	82000	04000	82702	92636	48803	870xx	03603	70507																		
221	20000	59010	16209	25600	09103	30000	62022	15609	21630	08401	70009	32212	70011	13819	31601	08708	82906	59299	13012	49530	11304	70420																		
272												70000	98021	15419	74500	14705	82710	96958	15012	896xx	12209	70520																		
231						70000	98030	50508	42500	07400	70107	62705	98012	51317	62500	08805	40000	98011	49718	22580	05712	70019																		
232						40000	98031	48806	41502	05400	70005	72706	98031	48815	72500	06705	33205	98031	46716	32512	05712	70017																		
348	52703	93021	19413	39523	11211	60000	93031	19010	29523	00004	70008	63203	96021	16819	29533	07811	62711	96021	13220	39523	08713	70021																		
280	00000	65001	17011	00900	09101	50000	58050	18010	50940	09304	70007	42620	62012	15820	41500	04307	32816	65011	12321	31500	05733	70022																		
261						72205	95022	16112	75600	08603	70012	72708	9825x	14618	73600	10808	72208	98252	12317	73600	10816	70319																		
330	10000	60011	17614	00901	11205	50000	60250	16714	58400	12715	79713	72116	55802	15719	88430	13709	73020	55298	13119	64470	14709	70720																		
080						70000	50112	15711	754xx	10608	70011	70000	58952	13617	79400	12813	71404	75919	11214	69503	12711	70317																		
084	80000	56051	17115	35400	10400	70000	20104	15413	785xx	11803	70012	82207	30954	14016	6942x	13720	80908	58539	12115	87xxx	11103	70821																		
086						70000	97021	17513	785xx	11702	70012	70000	98021	13520	62531	09715	70000	97026	12915	67531	12711	70220																		
094						60000	04424	14510	35032	10603	70010	52906	65021	11920	39530	11809	23402	70011	09021	29400	11711	79923																		
160	xxxxx	70031	19915	25630	11204	82802	50051	15113	25634	11501	79712	62904	70052	12522	58641	12816	40204	81011	09123	28642	08707	70025																		
233	60000	98012	38516	3533x	10204	82108	98032	36708	20946	07709	70005	52710	98022	37717	52560	05809	42810	98031	35517	21504	02705	70019																		
171						52702	98832	14214	00909	11303	70013	72204	98022	12622	52504	11711	62704	98032	08525	62500	08716	70026																		
183						50000	50016	12713	12041	13400	70212	61806	60032	12522	42640	15003																								
180						33208	97021	15419	30654	12305	70017	41408	95051	15021	12505	12801	22206	96021	12522	21500	14308	70023																		
181	10000	60011	17119	15600	15400	30208	60031	13116	12550	13204	70015	52312	60051	13021	32501	12803	32312	62011	10421	12501	15700	70021																		
175						60906	70011	12516	11530	13101	70015	51908	75011	12623	59641	16400	41910	60011	10221	22501	15808	70024																		
238						70410	96020	12218	20944	12500	79717	71606	96212	12121	795xx	17804	11608	96025	09822	11640	16811	70125																		
286						63102	95021	12219	20776	12203	70017	11304	98021	13524	1256x	13814	22305	98021	11023	23500	11605	70026																		
285	00000	70001	14618	00900	10110	52906	82031	14215	10952	12401	70014	32418	84022	13526	38551	10709	21212	75021	10025	18550	12715	70029																		
358	03216	98000	15321	00900	11105	13104	98030	14319	10970	10001	70018	12012	98010	13927	14500	10607	11808	98020	11324	10960	14611	70020																		
429						10000	75011	15415	10930	13303	70012						11805	75011	09827	11600	08611	70030																		
433	02308	75000	16017	00900	12701	22304	59054	15414	10570	14201	70013	11410	70054	15124	18600	13704	01814	80000	12024	00900	12715	70027																		
391	22602	65020	21115	00901	13203	10000	58011	13013	10930	12808	70013	52416	80030	19822	52500	12805	52419	80021	18021	32501	12710	70024																		
410	00000	70000	17414	00900	14207	20000	60030	18211	20950	11702	70011	42314	65031	17222	44500	13813	42516	65031	14224	34450	12713	70020																		
420	00000	65000	14611	00900	09107	20000	66051	14009	00503	05604	70008	13206	80021	11520	11500	08708	38114	80021	09521	21509	09607	70023																		
383						00000	96000	16214	00900	12611	70014	61810	97022	16720	52530	14801	72208	97022	14920	22531	14712	70021																		
451	40000	65031	18914	00950	13602	00000	65001	17611	00900	11606	70011	32418	70031	18422	38500	17400	72418	70031	17220	48509	17704	70023																		
452						00000	70000	15915	00900	13803	70015	22702	70011	16819	21500	12400	32706	70021	15819	32500	14809	70019																		
458						00000	97050	17814	00900	12400	70013	13210	97050	18320	18200	16400	13210	97050	17120	18300	15719	70021																		
482	03206	70000	16819	00900	11308	13210	70030	15717	00930	11705	70018	11410	70030	15824	11500	12705	21810	70031	12725	28500	13715	70027																		
488	00000	58100	16315	00900	14105	50000	56111	15314	48500	13304	70013	11902	65011	15520	00980	14808	12524	75020	11523	12500	11719	70025																		
306	12404	65020	15918	15500	16103	00000	55020	14715	00900	13400	70012	32314	65021	15121	18502	18702	02312	65020	13420	00900	17709	70023																		
314	000																																							