



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.^a EPOCA
Núm. 40

MADRID, VIERNES 9 DE FEBRERO DE 1968

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	11	7		ip	0.0	Navacerrada (*)	3	0	4		0.0	Castellón	21	11				MAXIMA: 22° en Murcia. MINIMA: 0° en León.
Montevitoso	11	7	2			Madrid/Barajas	13	8	5		0.0	Valencia (A)	19	10			2.5	
Bares	11	5	1			Madrid	12	8	4	ip	0.0	Valencia	18	13				
Lugo (P.Centro)	9	3	3	ip	1.0	Madrid/C.Vientos	13	7	4		0.0	Alicante (A)	18	7			6.8	
Finisterre		8	3		0.0	Getafe	13	8	2		0.0	Alicante	20	8			6.3	
Santiago (A)	9	5	6	ip	0.0	Guadalajara	12	7	8			C.º S. Antonio	19	11				
Pontevedra	12	8	15	ip		Toledo	15	9	1	ip	0.0	Murcia/Alcant.	21	6				
Vigo (A)	9	6	23			Cuenca	10	5	2	ip		Murcia	22	8			6.5	
Vigo	11	7	27			Molina de Arag. ^m	9		X	ip		Castillo Galeras	14	10				
Orense	10		X	21		Ciudad Real	13	6		ip	0.0	San Javier	18	6				
Ponferrada	7	1	23	8	0.0	Albacete (A)	13	6			2.6							
						Cáceres	13	10	1	ip								
						Badajoz (A)	16	12			0.3	Sevilla (A)	19	12	ip		8.0	TEMPERATURAS Máx. 12,2 a 15,30 h. Mín. 8,2 a 4,00 h. a 1 h. 8,3 a 13 h. 11,2 a 7 h. 8,4 a 18 h. 11,1
Asturias (A)						Vitoria (A)	10	5	9	4		Córdoba (A)	18	11	2		1.3	
Gijón	12	7	7		0.0	Logroño	11		X	4		Jaén	17	11				
Santander (A)	12		X	2		Logroño (A)	12	5	2	3	2.6	Granada (A)	15	5			5.0	
Santander	11	7	5	2	2.8	Pamplona	10	5	5	4	1.5	Granada/Cart.						
Punta Galea			X			Huesca/Monfl. ^m	9	4	8	1	2.8	Huelva	17	14		ip	2.4	
Bilbao (A)	12	8	7	5	1.2	Candanchú (*)	0	-6	30	15		Jerez de la F. ^ª (A)	17					
S. Sebastián/Ig. ^{da}	10	7	6	8		Veruela	14					Cádiz	15	14			6.5	
S. Sebastián (A)	11	7	6	4	1.2	Daroca	14	7		ip	2.9	San Fernando	16	13	2		4.9	
León (A)	7	0	16	14	0.0	Zaragoza (A)	17	6		ip	0.3	Tarifa	18	12			6.4	
Zamora	12	4	16	ip	0.0	Zaragoza	12	6	1			Málaga (A)	18	10			5.0	
Palencia	11	6		3	3.7	Calamocha	13	5	1		2.7	Almería (A)	21	9			6.0	
Burgos (A)	9	3	18	11	0.0	Teruel	14	5										
Burgos	9	3	19	10	0.0							Palma de M. ^ª (A)	16	11			4.5	
Valladolid (A)	11	7	16	3	0.0	Lérida	12	6			3.7	Mahón (A)	17	10			5.5	
Valladolid	13	5	16	1	0.0	Montseny (*)	9					Ibiza (A)	17	13			4.0	
Soria	11	2	13	ip	0.0	Gerona (A)	21	6				S. ^ª C. de la Palma (A)	18	12			0.7	
Salamanca (A)	13	8	6			Cabo Bagur	17	10				Izaña (*)	8	0			10.0	
Avila	12	1			0.0	La Molina (*)	1	-7	ip		4.8	S.C. de Tenerife (A)	17	7				
Segovia	13	8	4		0.0	Barcelona	18	11	ip		7.5	S.C. de Tenerife	21	14			1.1	
						Barcelona (A)	16	8				Las Palmas (A)	20	11			6.2	
						Reus (A)	15	9		ip	6.7	Fuerteventura (A)	19	10			9.8	
						Tarragona	14	8		ip	4.9	Lanzarote (A)	25	10			3.2	
						Tortosa	21	8			4.2	Ceuta	16	12			6.6	
												Melilla	20	10			7.7	
												V. Cisneros (A)	21	12			10.0	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 704,1 mm. a 18,00 hoy
Mín. 700,1 mm. a 1800 ayer
a 1 h. 701,2 a 13 h. 704
a 7 h. 701,8 a 18 h. 704,1

VIENTO
Veloc. máx. 14 m/s. a 12,25
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 333 m.

(*) 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).

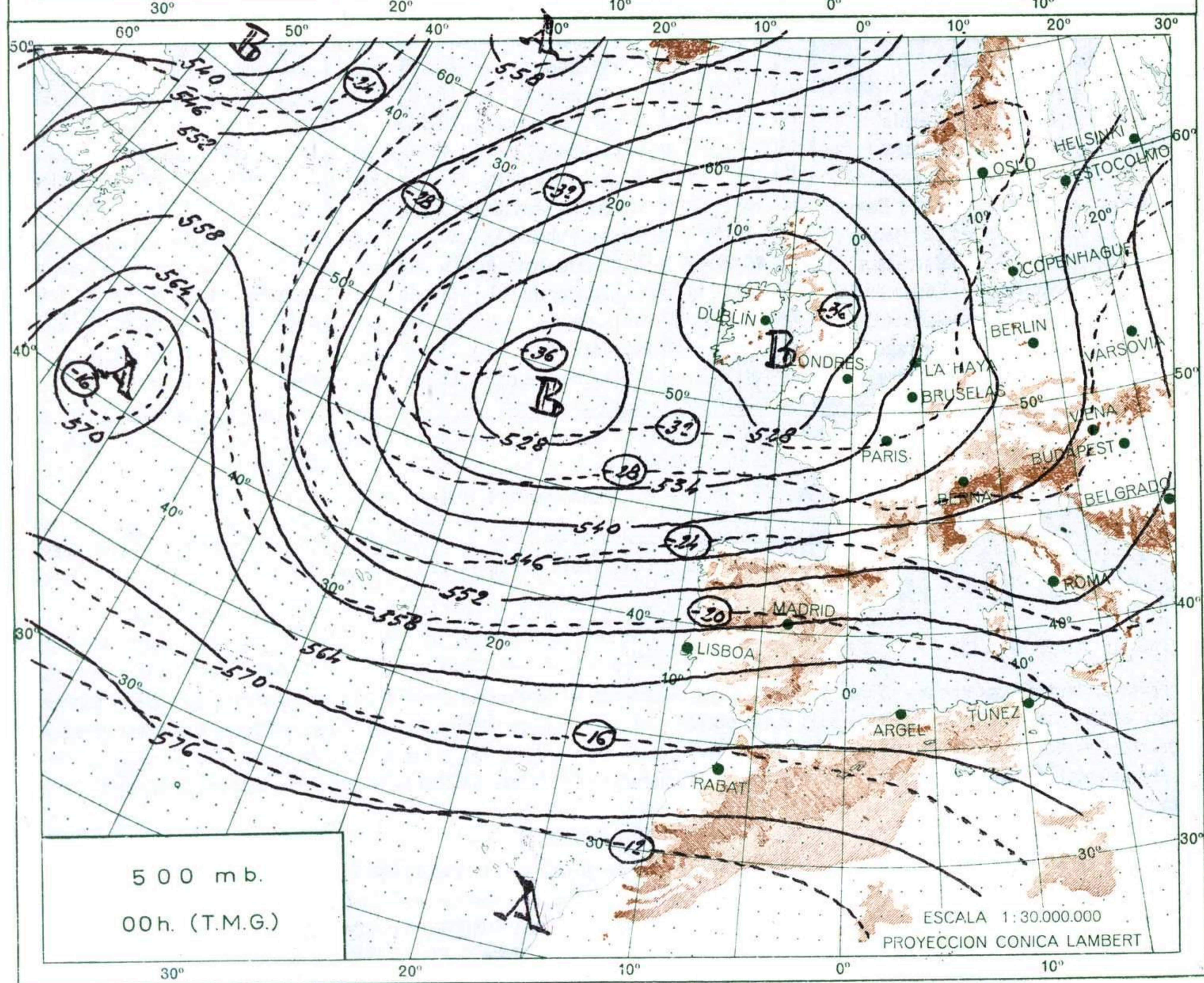
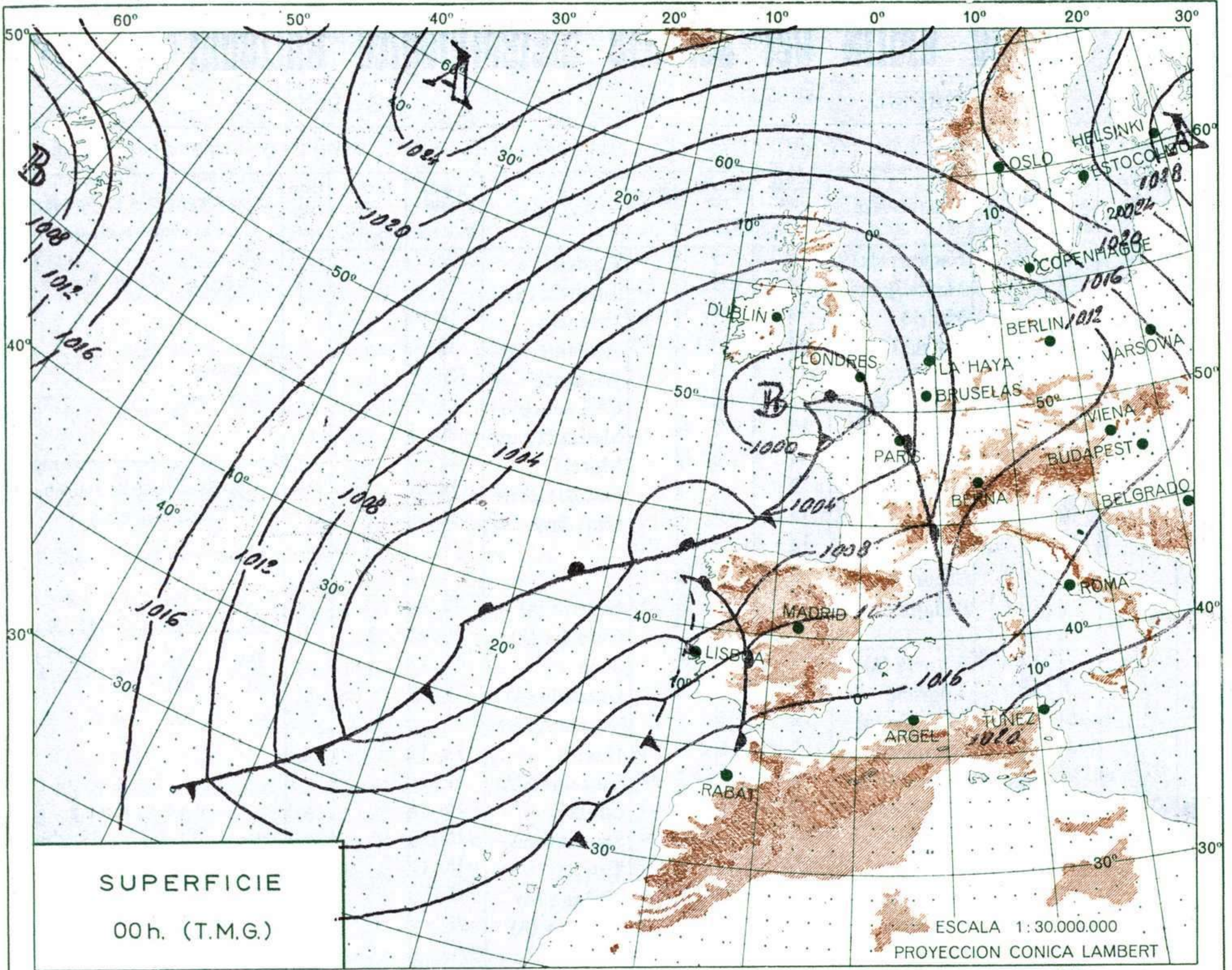
En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones en casi toda la mitad occidental de España peninsular, Pirineos y puntos aislados de Cataluña. En el resto de España ha habido nubosidad variable con temperaturas suaves. El tiempo ha sido bueno en general en Levante, Sureste, Baleares y Canarias.

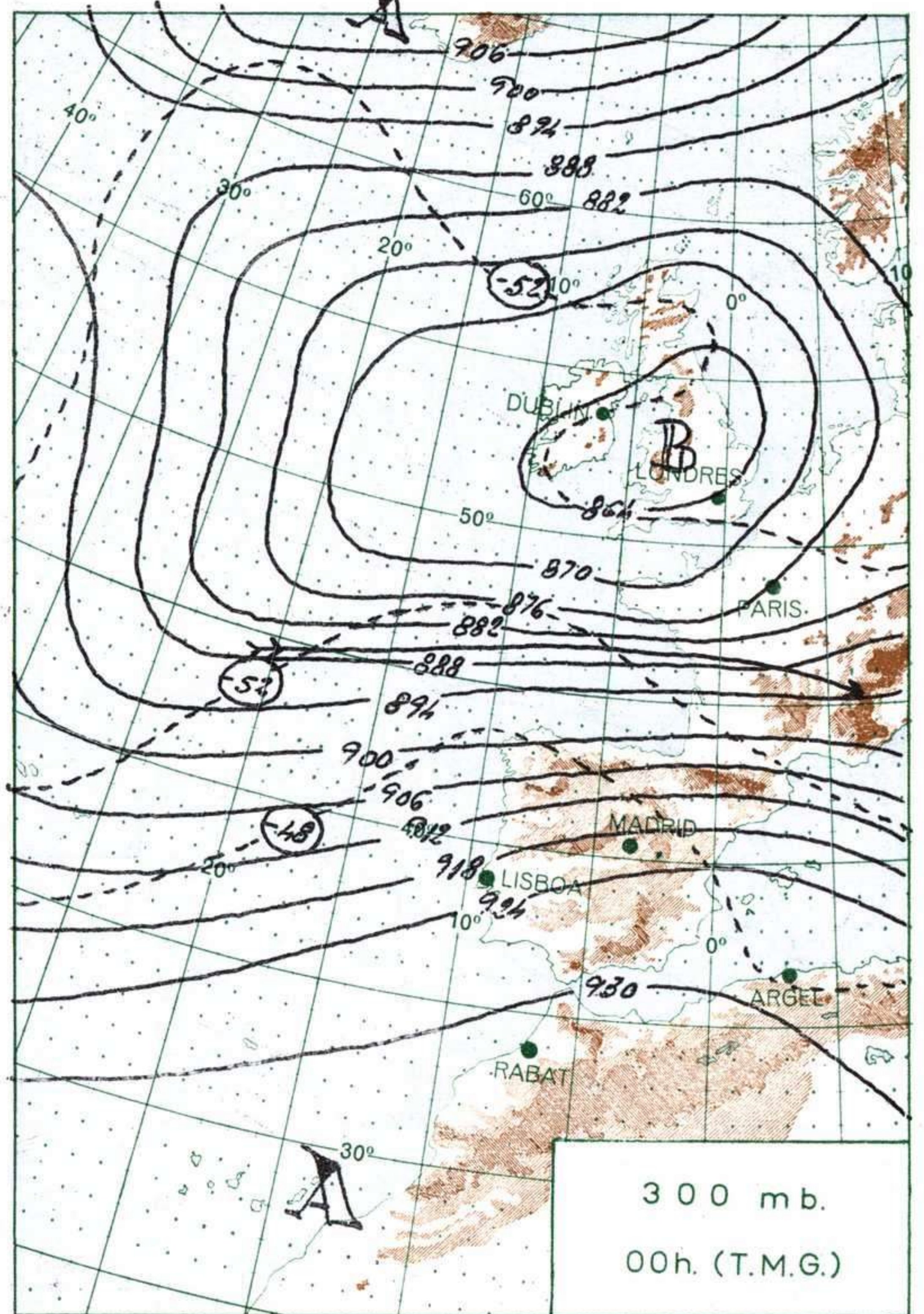
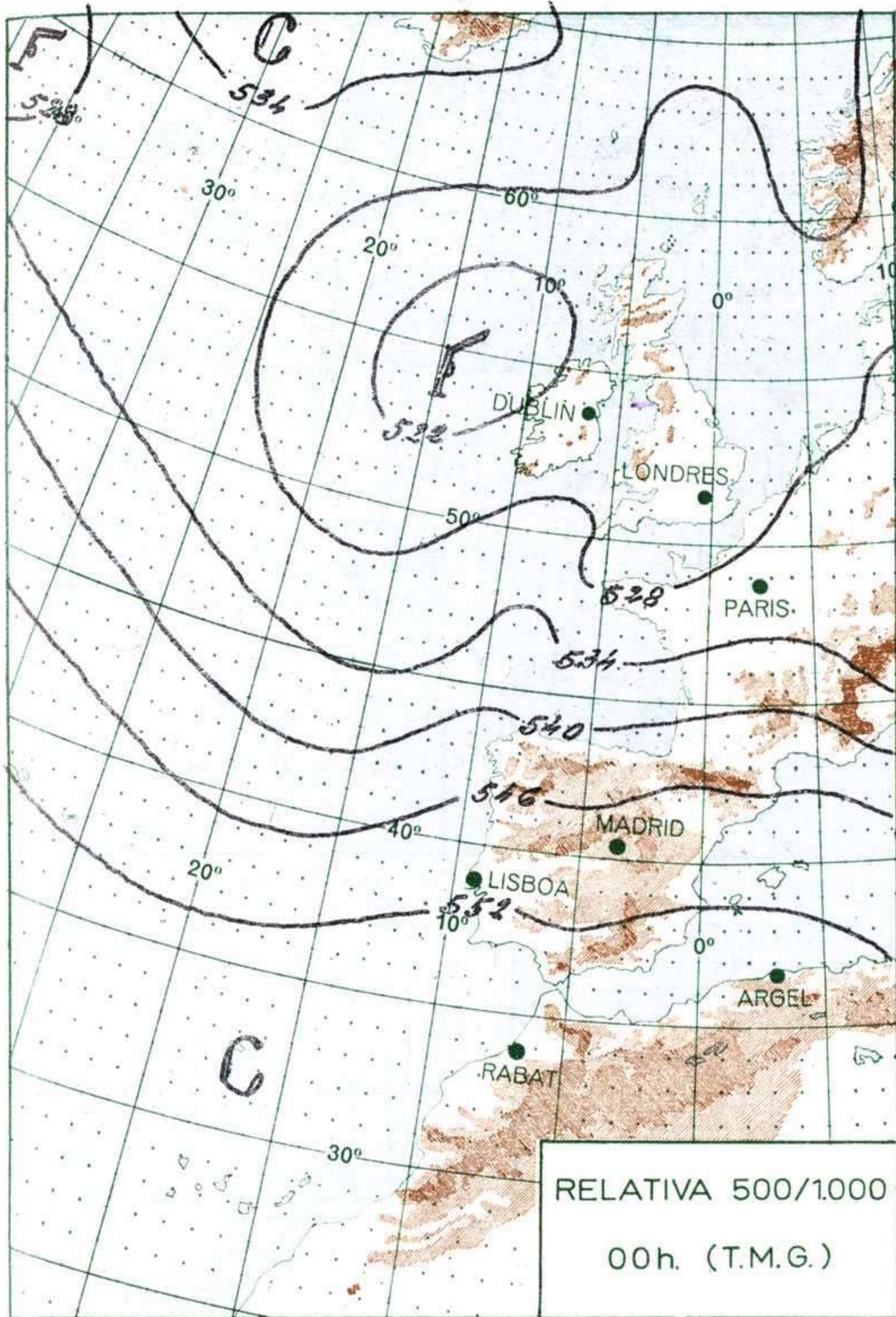
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA. 10.

Cielo nuboso alternando con grandes claros y algunas precipitaciones en la mitad occidental. El mayor riesgo de lluvias corresponderá al sur de Galicia y al última hora al bajo Guadalquivir y el mejor tiempo a Levante, Sureste y Baleares. Aumentará gradualmente la nubosidad en Canarias con posteriores precipitaciones que se iniciarán en las silas más occidentales, extendéndose posteriormente al resto del archipiélago. Continuarán las temperaturas moderadas con vientos del suroeste a intervalos racheados.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 10 Y 11 DE FEBRERO.

SABADO.—Cielo nuboso alternando con grades claros y ocasionalmente alguna precipitación débil. En la sierra cielo muy nuboso con alguna precipitación débil en forma de lluvia o agua-nieve. La nubosidad será más abundante en la ladera sur. Continuarán las temperaturas templadas y los vientos del suroeste con intervalos de vientos racheados. DOMINGO.—Nuevo empeoramiento. Cielo muy nuboso con lluvias en todo el área, más intensas en la sierra donde serán de nieve o agua-nieve.





ALTITUDES

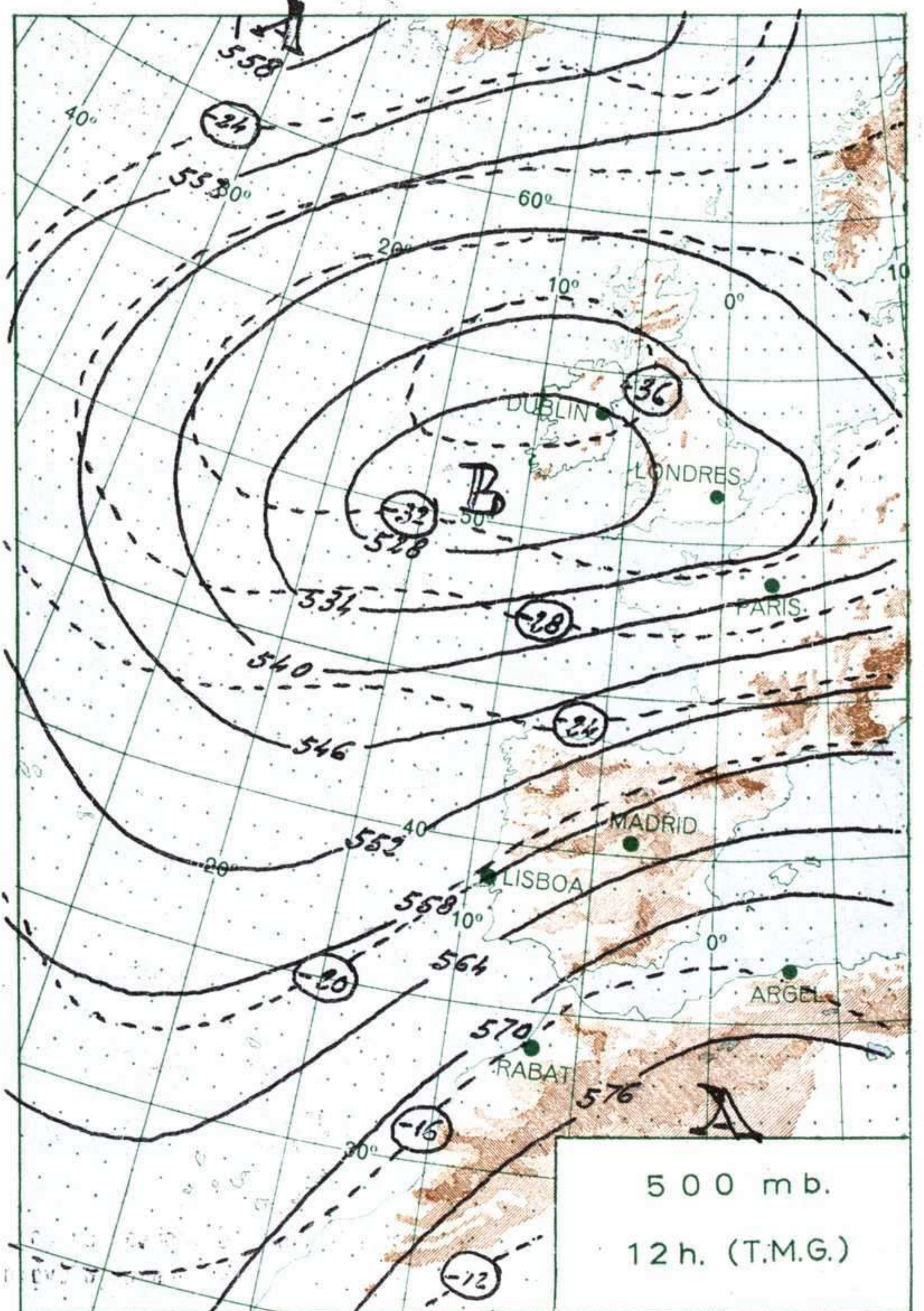
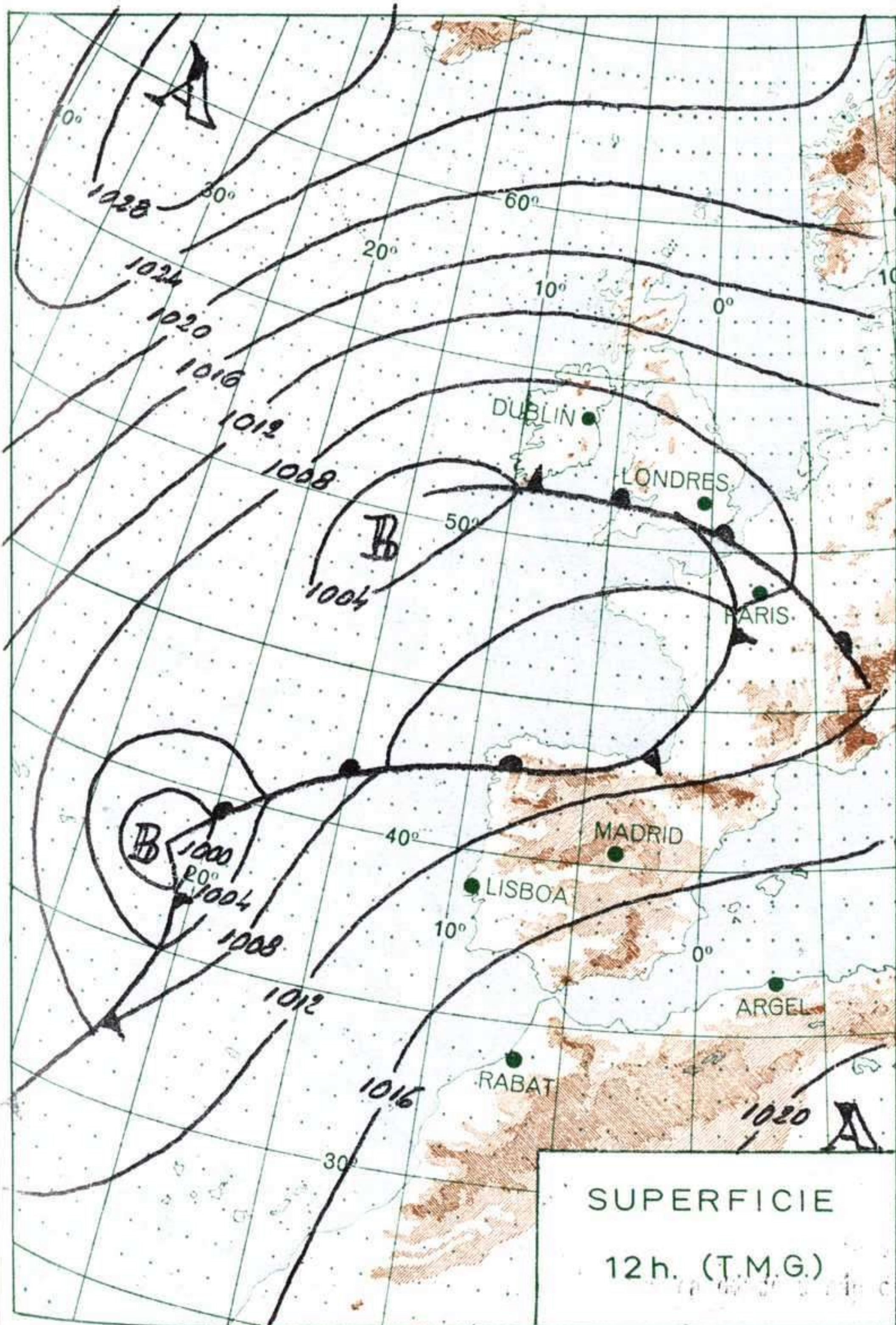
> 2000
2000

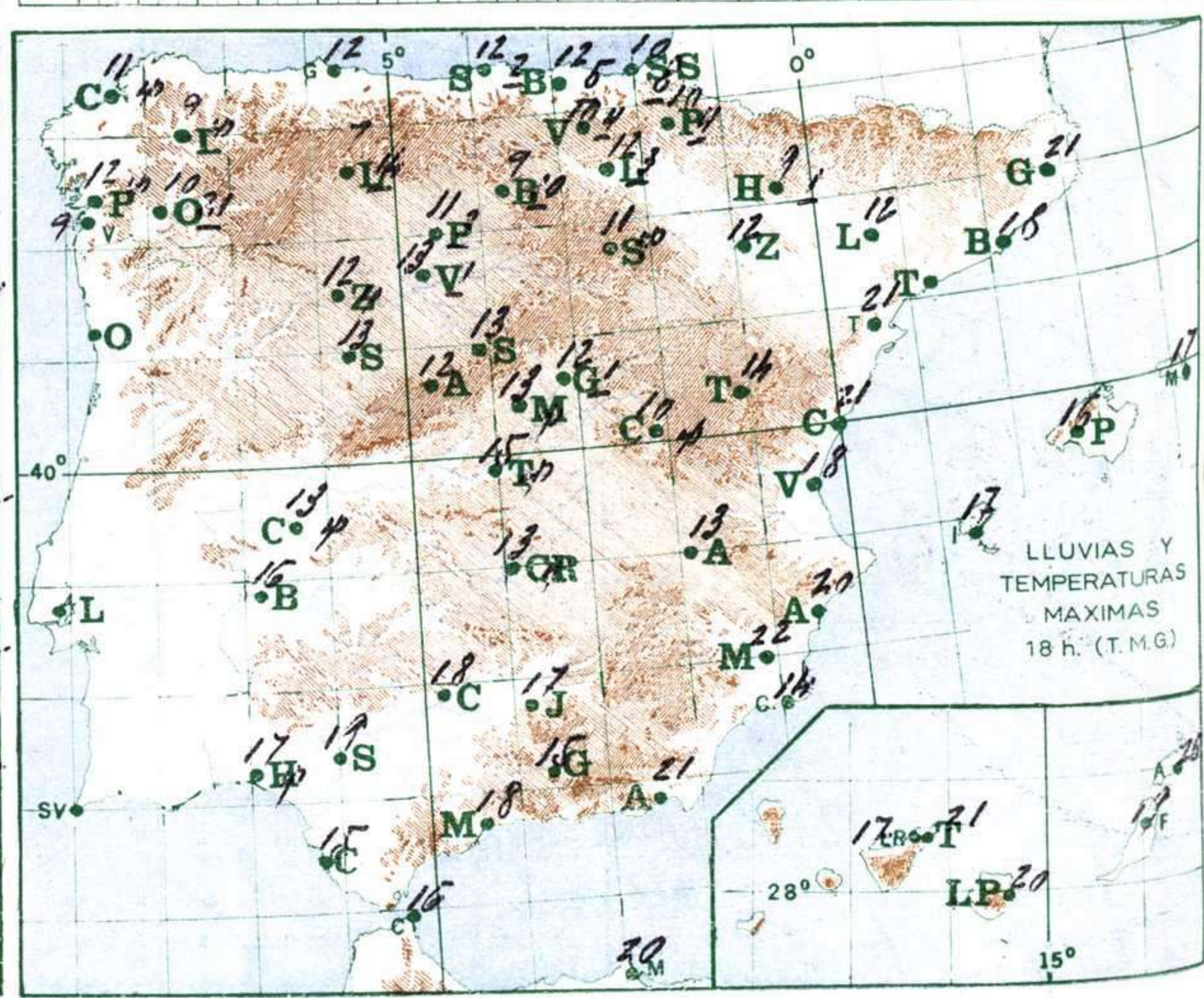
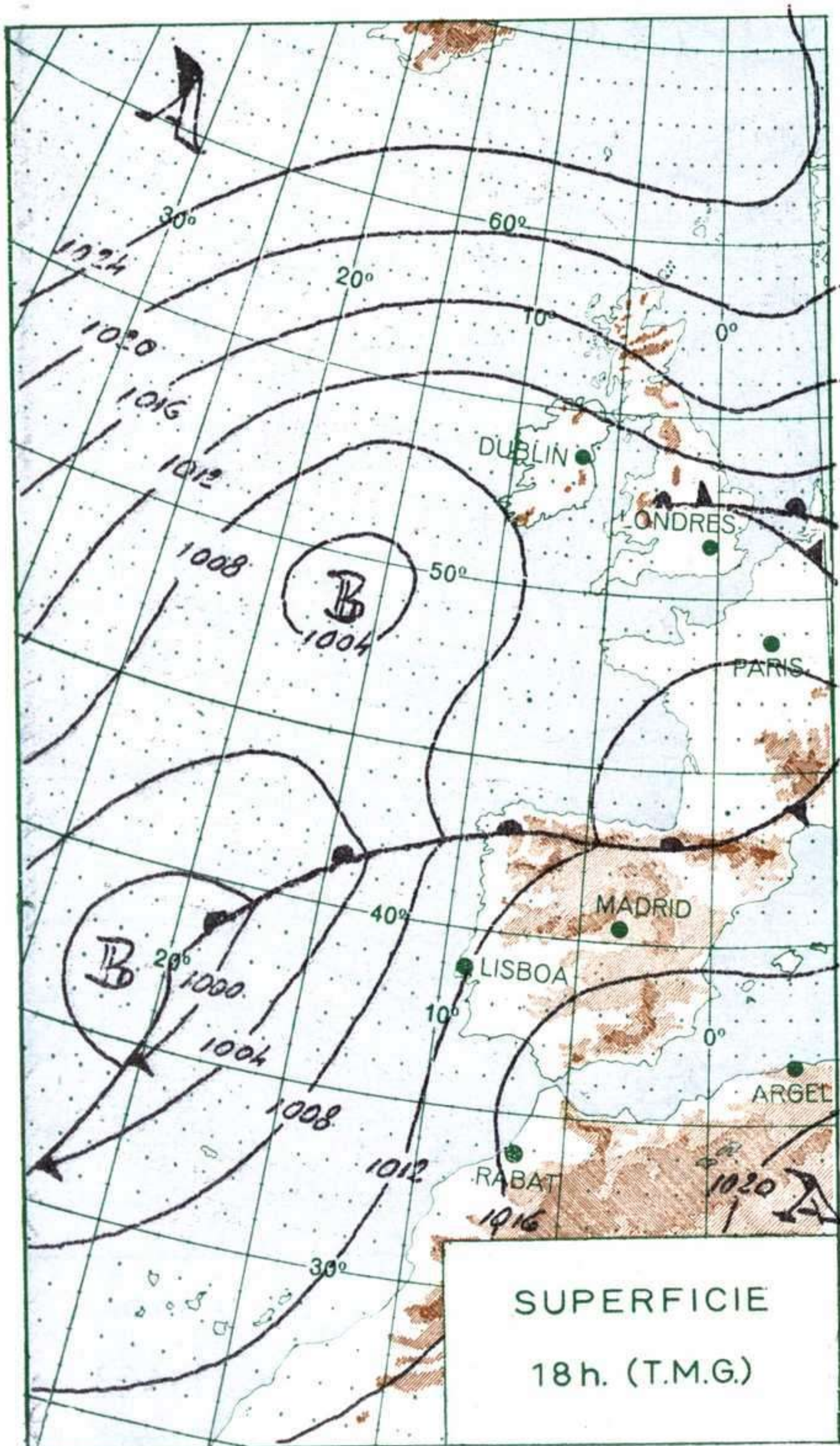
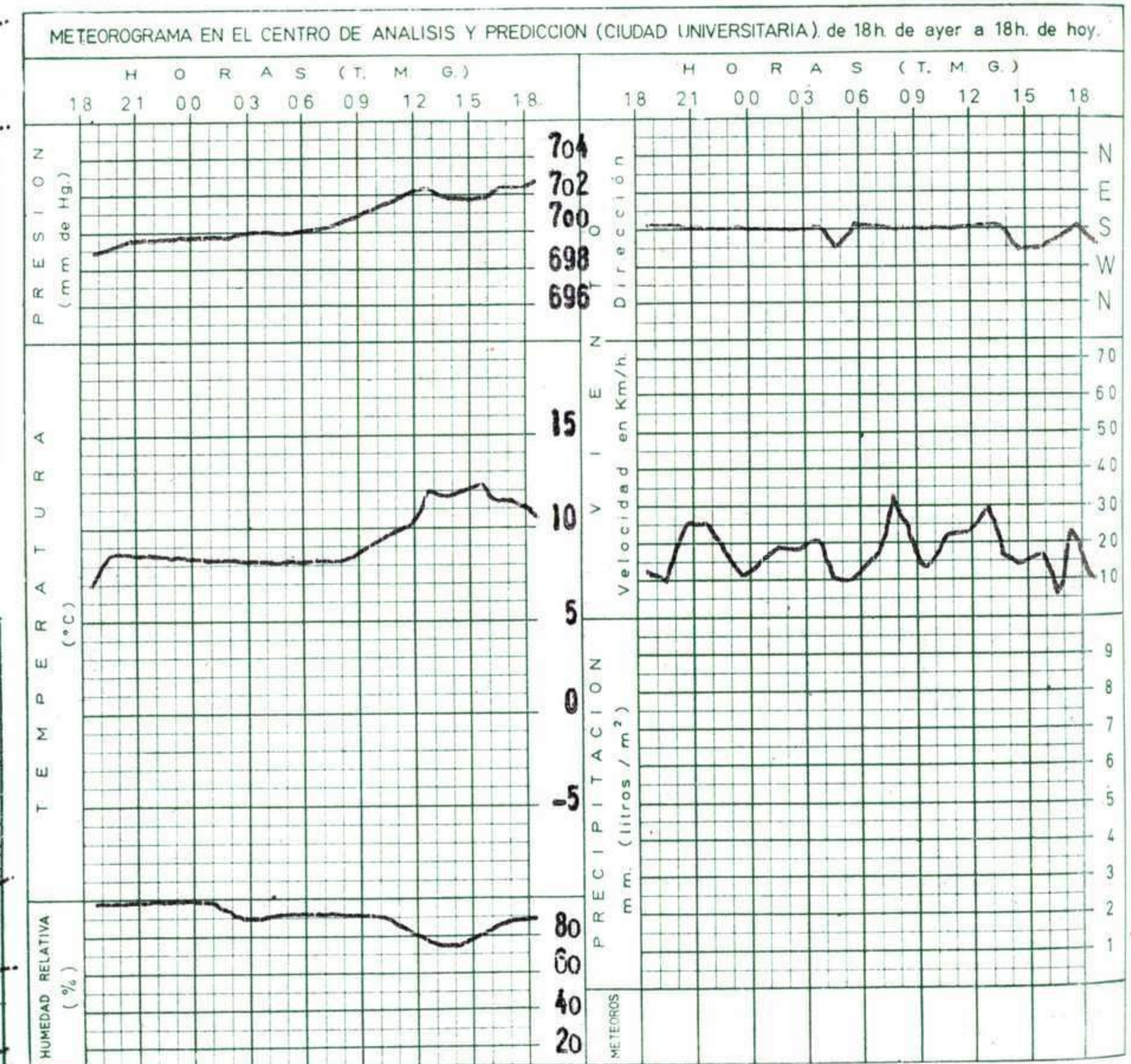
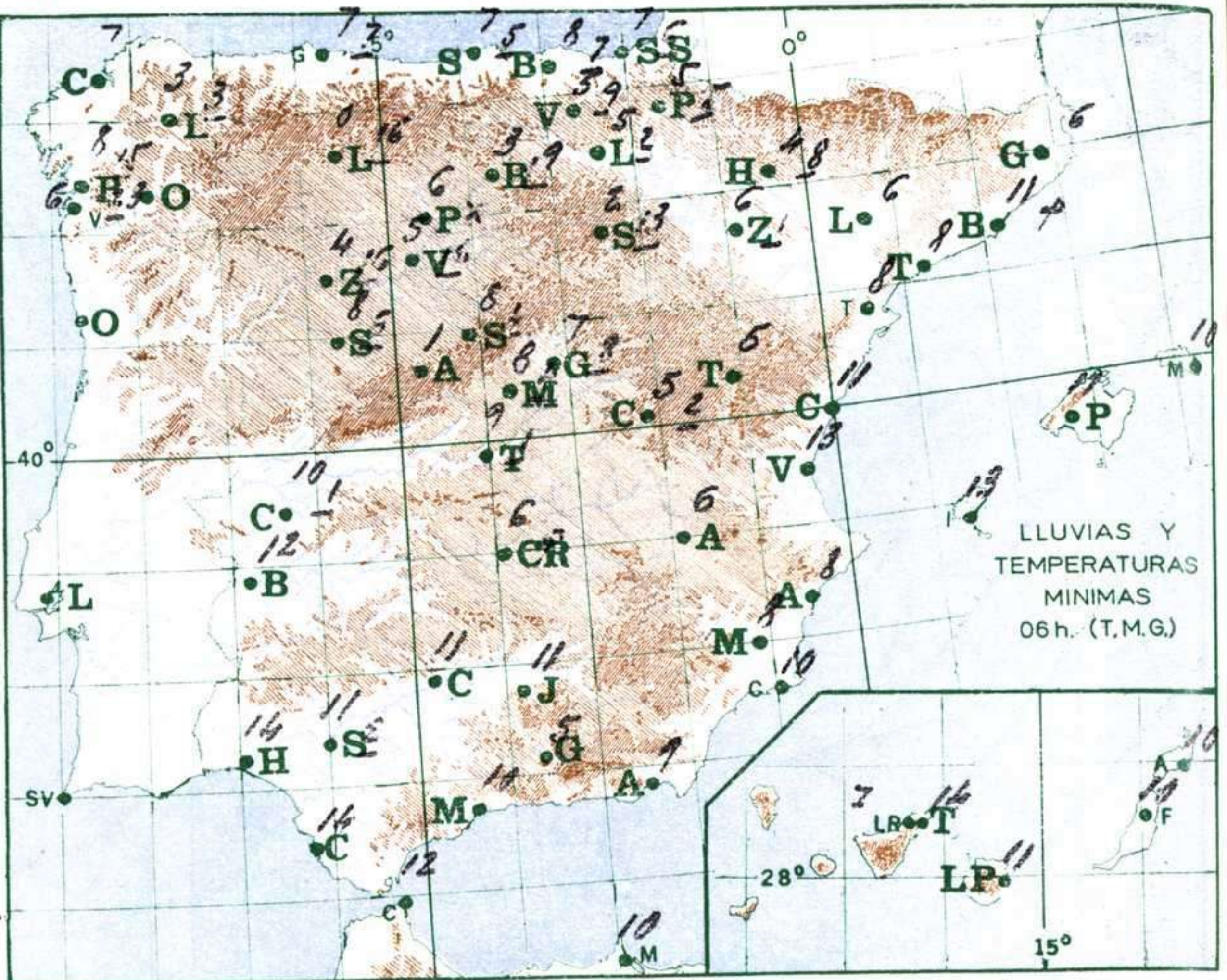
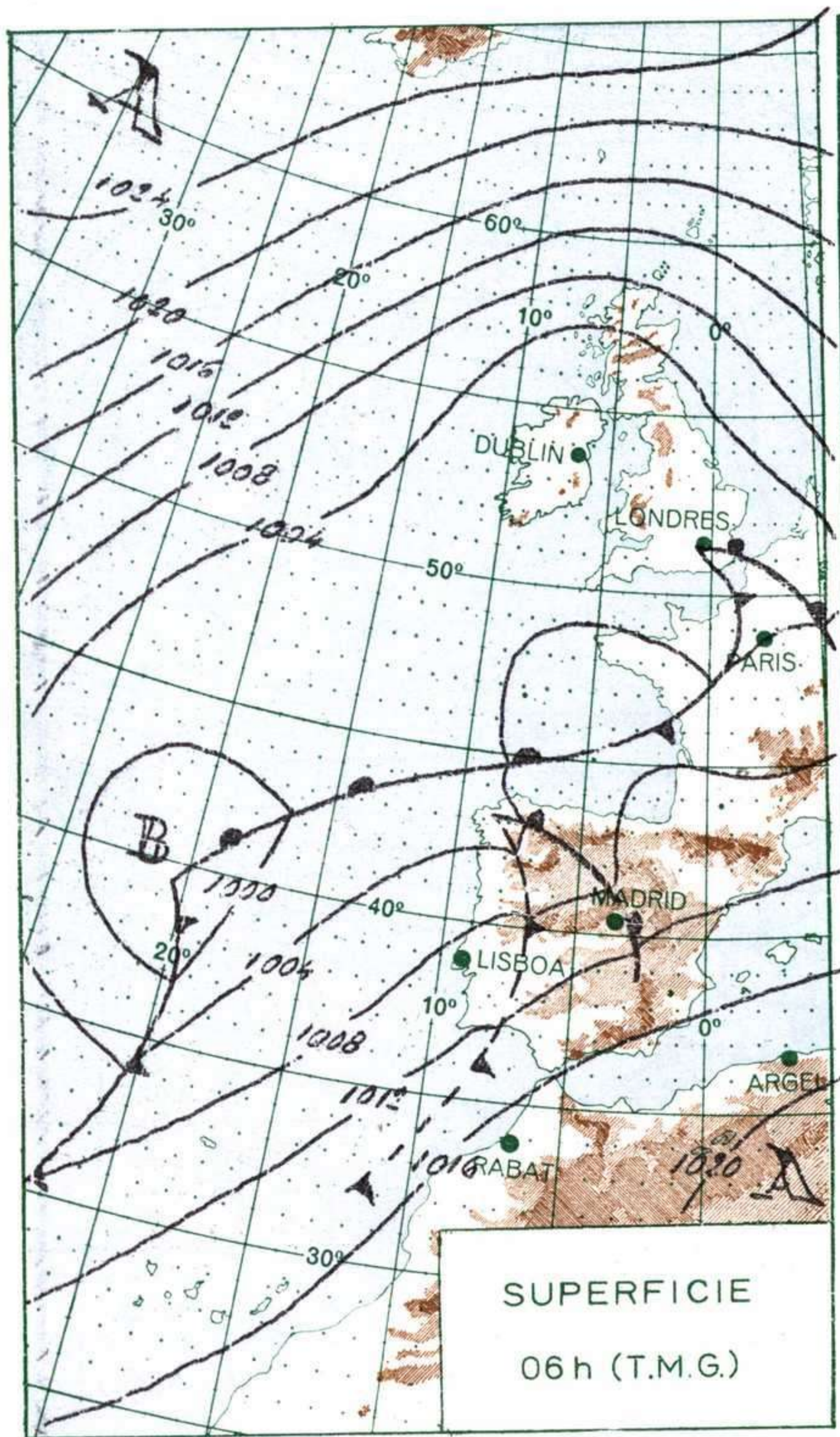
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001	Zaragoza — 08 159	Madrid/Barajas — 08 221	Palma/Son Bonet - 08 302	Sta. C. Tenerife — 60 020
Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)
Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	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	PPP hhh TT DD dd ff
1000 75 8 15 16 02	1000	1000 85	1000 126 13 25 23 10	1000
850 1419 -1 12 26 14	850	850 1428 -3 02	850 1469 4 16 25 29	850
700 2954 -6 46 26 38	700	700 2978 -5 09	700 3031 -3 31 26 41	700
500 5550 -24 42	500	500 5560 -18 26	500 5620 -20 60	500
400 7100 -35 57	400	400 7190 -30	400 7240 -32 57	400
300 9030 -50	300	300 9170 -45	300 9210 -47 58	300
250	250	250 10360 -54	250 10390 -57	250
200	200	200	200 11770 -65	200
150	150	150	150 13560 -59	150
100	100	100	100 16120 -56	100
70	70	70	70 18400 -54	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1002 8 04	265 -56	937 9 08	921 7 12	
990 8 40		800 1 00	725 -1 29	
911 3 11		525 -16 29	545 -14 56	
844 -2 12		333 -40 75	295 -48 58	
815 -3 09		210 -63	210 -67	
790 -2 22			176 -60	
642 -10				
395 -36 58				
Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)
Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	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	PPP hhh TT DD dd ff
1000 75 8 15 16 02	1000	1000 113	1000 141 15 44 23 12	1000
850 1419 -1 12 26 14	850	850 1466 4 18	850 1496 60 24 31	850
700 2954 -6 46 26 38	700	700 3030 -1 51	700 3031 1 62 26 31	700
500 5500 -24 42	500	500 5630 -19 56	500 5700 -18 57 26 49	500
400 7100 -36 57	400	400 7250 -31 44	400	400
300 9030 -50	300	300 9230 -47	300	300
250	250	250 10410 -56	250	250
200	200	200 11810 -63	200	200
150	150	150 13570 -55	150	150
100	100	100	100	100
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1002 8 04		940 11 34	1011 16 35	
990 8 40		870 5 18	825 4 61	
844 -2 12		720 -2 23	794 7 70	
790 -2 22		694 -1 56	681 1 60	
642 -10 13		390 -32 45	420 -28 56	
395 -36 58		223 -62		
265 -56		200 -63		
		150 -55		

Estación																		
	Indicativo																	
Día/hora																		
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra																		
1.000																		
1.500																		
2.000																		
3.000																		
4.000																		
5.500																		
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

		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.)																	
III		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	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _m C _H T _g T _g app 7RRR _g T _g																	
001	80000	60022	05909	855xx	06108	81506	60022	05908	855xx	05400	70007	80000	62022	11010	885xx	07228	80000	62602	11311	874xx	08103	79711
008	82705	96505	04606	5847x	04108	72704	97026	05804	68460	02101	70303	72706	97022	05406	5847x	04400	80000	97002	03606			
042	80000	60616	06406	5542x	06104	70000	62026	07005	55420	05405	70605	70000	75014	10408	68620	05217	80000	75602	11008	5552x	07100	79309
045	80000	40636	04807	6742x	07104	71800	30026	00004	77100	06605	72306	81803	68022	08808	6552x	05224	81802	68022	09809	885xx	07400	70009
053						80000	94686	10001	8092x	01205	72301	80000	95106	13704	862xx	02223	80000	95606	13006	8092x	05107	70808
014	80000	96616	06308	8052x	05208	80000	95616	07508	8052x	06102	70707	70000	94102	10410	18670	06227	80000	97162	12610	885xx	07215	70012
023	80000	94512	08709	864xx	07211	80000	95616	10108	8747x	06307	70507	70502	97026	12009	98511	06212	80000	96102	14410	855xx	08212	70211
025						80000	56636	08308	6842x	07207	70708	71103	56004	09510	48300	09201	83103	50042	12910	5847x	08221	70512
027	82018	65606	07109	874xx	05106	82902	60606	08508	875xx	06207	70607	91101	00616	10208	000xx	02805	90201	00454	13100	000xx	08309	70810
029						80000	80625	07808	873xx	08400	70607	80000	20606	10210	272xx		80000	40022	12510	854xx	09217	70411
055	82202	20205	37804	871xx	04204	80000	02636	37300	871xx	00400	71600	83102	40157	40603	87300	02221	83102	40152	42303	833xx	03304	71407
130						82318	96616	28909	4557x	07711	71604	72219	60022	31912	65678	98211	82304	60022	34012	55672	09216	79214
075	82010	96636	40504	873xx	03108	80000	96636	40503	873xx	03702	71803	82206	94636	43808	872xx	08121	82102	95616	45908	873xx	07210	71109
141	80000	96636	06906	8092x	07803	82016	96216	06909	8092x	06400	71605	72219	97012	09911	38470	07216	82506	97025	11512	85572	07120	70113
148						81822	96216	41406	872xx	05400	71302	71816	97022	44408	77300	06216	81806	97205	46508	873xx	06220	79711
202						82123	60037	00000	004xx	07801	70608						72308	65022	44211	75400	09209	70013
210						52110	98021	41607	55700	06301	70001	62117	99022	44910	33602	08209	50905	98012	46709	33620	07208	70012
213						62013	97022	41208	27410	04400	70808	61808	97012	44111		32200	72702	97022	45511	34416	05207	70012
215						81912	90535	43401	870xx	01204	70450	82014	90535	46902	870xx	02216	82314	90505	47802	870xx	02109	70403
221	82215	30636	11109	6534x	08207	71212	06022	11209	5544x	07301	70508	82110	60020	13713	5842x	08216	72310	60022	14011	48571	09105	70013
272						82312	97022	12810	8092x	07307	79509	82312	99022	15513	54603	08111	71805	97022	15413	700xx	07208	70210
231						82704	98022	46606	6252x	06219	70205	82704	98022	49809	885xx	07213	82702	97502	50010	885xx	08308	79710
232												82712	97505	45608	874xx	06211	82702	98022	46609	864xx	06211	79709
348	62711	93012	15308	37523	05207	82707	92036	15808	47523	06400	79206	72711	95016	18211	47623	09213	82211	97032	17613	47523	08305	79713
280	72716	62022	13608	75500	03203	42518	60022	14408	40940	06312	70006	62512	62022	15512	65520	06209	62410	65502	19511	15520	05207	70013
261						82218	96515	11100	875xx	09400	70110	82224	96515	14111	874xx	10209	62718	98022	13812	65600	08400	79213
330	62010	65022	12412	35330	09400	81812	65022	12713	3533x	10400	70002	82314	70022	14815	7742x	10215	81808	75022	17815	873xx	09238	70016
080						81804	30616	08605	884xx	04400	70905	81802	30612	10707	884xx	06216	80000	62022	11510	4552x	08203	70410
084	80708	50606	08906	873xx	05400	80000	45505	09506	873xx	05400	70205	81306	30515	11110	873xx	07208	80000	20505	13618	873xx	09219	70312
086						80000	94535	10606	882xx	06201	70505	82701	95016	12409	883xx	02207	80000	95506	14609	884xx	06211	70419
094						81110	60026	10806	895xx	05600	70804	81108	65022	12908	855xx	07011	80902	65026	13509	855xx	07307	70109
160	80910	68216	10306	4567x	05000	80908	70012	10406	3562x	04302	79206	81108	30102	12110	4866x	07006	82308	80022	12416	4566x	07211	70012
233						72414	98022	32008	35562	04205	70105	82622	98022	34911	6557x	05213	72508	98022	25803	35536	05516	70013
171						80000	97022	11307	8087x	05704	70006	80000	95104	12710	8097x	06003	80000	94424	13310	7567x	08701	70012
183						20000	20011	09408	20940	06400	70006	51805	65032	09419	12641	10213	72201	65032	09518	39640	05503	70021
180						80000	96502	10411	5742x	08501	79711	61802	96021	11716	00906	10104	50000	96012	12615	50970	09211	70018
181	73406	59022	11608	55530	04702	82314	60020	10812	xxxxx	08706	70008	72420	59022	12316	35670	07204	52610	98022	12813	25570	11206	70016
175						80000	60022	12209	855xx	07400	70009	80000	75022	14612	8092x	08211	60000	81012	14312	60910	06600	79715
238						83404	96022	12008	1272x	06503	70008						72306	98022	14017	25597	06207	70021
286						70000	97022	12315	50999	05400	70011	72003	98022	13816	2557x	08801	72306	98022	14017	25597	06202	70021
285	79904	60022	13414	35552	08208	42412	75031	13213	25530	08403	70010	72414	70022	15420	35522	10604	82604	97022	14418	25533	08304	70018
358	4xxxx	97031	13808	10946	08004	2xxxx	97011	13807	00905	06303	70007	62208	98022	16218	11546	09208	60000	98022	15114	10946	12000	70013
429						20000	60051	14407	00941	06400	70006						71808	70031	15317	00944	11501	70021
433						02808	70000	16108	00900	06305	70006						52308	70022	17213	30931	12500	70018
391	81810	58506	16813	883xx	13400	71816	58012	16813	7445x	12401	79712	72021	70026	18717	78500	11006	82112	70021	17716	39562	11404	70019
410						72316	60011	15312	47470	10400	70211	82310	60022	17615	4737x	10209	82312	70022	16215	3657x	10407	70018
420						21806	70022	14005	24500	04400	70005	70000	70022	15314	28502	06211	70000	70022	13613	00940	07701	70015
383						81410	96022	13814	8092x	13400	70014	81421	97026	16117	79503	13111	81410	75020	15015	38575	13808	79717
451	12306	70021	17013	74500	14000							82116	75022	18916	384xx	14308	72706	70022	17414	35531	13807	70017
452						61806	65021	15114	65500	01201	70014	82208	70031	16815	45532	13315	61804	70021	15314	35520	12315	70015
458						41908	98020	16112	20970	11702	70012	63203	98032	18317	18502	12205	60905	98022	16115	18550	12703	70018
482	73202	62022	17612	55530	10204	23205	65021	18610	00930	08400	70010	81803	58101	19016	45504	12109	70000	68022	16316	25642	11615	70018
488	82206	70031	15713	00902	09203	13104	70020	15812	00902	10400	70009	62206	70022	17216	28502	13207	82516	70022	16714	60972	10400	70021
306	72410	60022	15714	58520	12105	72406	60021	15114	48530	12804	70011	72412	62000	17615	68520	12208	42414	62021	16513	35531	09400	70016
314	52212	64032	14412	58500	08201	62212	62032	14311	58570	08701	70010	72328	60022	15915	26348	12105	72316	60022	15214	26308	12604	70017
373	72510	70021	15813	15401	11204	82414	70022	15814	6551x	12801	70013	82514	65622	18315	66305	13111	72320	99022	17615			