



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.^a EPOCA

MADRID. VIERNES 30 DE MAYO DE 1969

Núm. 150

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	16	11	ip	4	6.3	Navacerrada (*)	5	-1	1		0.0	Castellón	24	15			12.3	MAXIMA: 29° en Alicante. MINIMA: 4° en León	
Montevitoso	15	10	ip			Madrid/Barajas	19	6	ip		4.3	Valencia (A)	28	14			13.5		
Bares	15	10	9	2		Madrid	19	7			4.2	Valencia	28						
Lugo (P.Centro)	15	6	5	8	3.1	Madrid/C.Vient ^m	20					Alicante (A)	28	16			9.8		
Finisterre	X	11	1	X	6.3	Getafe	19					Alicante	29	15			9.9		
Santiago (A)	16	8	3	4	2.3	Guadalajara	18	6				Murcia/Alcant ^m	28						
Pontevedra	17	10	2			Toledo	20	8	1		4.8	Murcia	28	17			12.9		
Vigo (A)	15	9	3			Cuenca	17	7	ip		8.7	Castillo Galeras	21	X					
Vigo	18	11	1		5.5	Molina de Arag ^m	15					San Javier	26	14			7.8		
Orense	17		X	1		Ciudad Real	21	5	1		10.5								
Ponferrada	14	8	5	ip	0.0	Albacete (A)	22	7			X								
						Cáceres	20	8											
						Badajoz (A)	22	9			3.3	Sevilla (A)	26	9			10.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	17	11		ip	6.3	Vitoria (A)	17	9		2		Córdoba (A)	26	8			9.9		TEMPERATURAS Máx. 18,6 a 13,40 h. Mín. 7,2 a 5,30 h. a 1 h. 9,7 a 13 h. 16,4 a 7 h. 9,0 a 18 h. 16,6
Gijón	17	13		ip	4.4	Logroño	20	9	ip		7.1	Jaén	23	10					
Santander (A)	19	13	1			Logroño (A)	20	9			7.0	Granada (A)	23	7					
Santander	17	12	1		7.0	Pamplona	17	9	4	1	9.5	Huelva	26	12			3.0		
Punta Galea	17	11				Huesca/Monfl ^m	19	9			8.1	Jerez de la F. ^a (A)	25	10					
Bilbao (A)	20	11			7.1	Candanchú (*)	6	2	3			Cádiz	21	15			X		
S.Sebastián/Ig ^{de}	17	11	4	ip	8.4	Veruela						San Fernando	22	13			10.0		
S.Sebastián(A)	20	11	3	ip	9.7	Daroca	17					Tarifa	22	12			5.8		
León (A)	12	4	2		4.3	Zaragoza (A)	21	12			10.0	Málaga (A)	28	13			11.0		
Zamora	16	7	1			Zaragoza	21	13				Almería (A)	21	13			11.0		
Palencia	15	7			6.2	Calamocha	18	4	ip		12.0								
Burgos (A)	14	6		ip	5.2	Teruel	20	5				Palma de M. ^a (A)	25	16			9.3		
Burgos	15	6		ip	6.8							Mahón (A)	25	17			11.8		
Valladolid (A)	15	5		ip	5.8	Lérida	22	11			8.4	Ibiza (A)	25	17			4.7		
Valladolid	15	7		ip	5.5	Montseny (*)		4			13.8	S. ^a C.de la Palma(A)	17	13			0.0		
Soria	13	5	4	ip	5.6	Gerona (A)	23	10				Izaña (*)	17	8			13.2		
Salamanca (A)	17	6			8.2	Cabo Bagur						S.C.de Tenerife (A)	18	13			6.5		
Avila	13	5			6.8	La Molina (*)	11	3			13.1	S.C.de Tenerife	23	16			6.8		
Segovia	16	6		ip	4.6	Barcelona	24	17			13.0	Las Palmas (A)	23	17			5.0		
						Barcelona (A)	24	14				Fuerteventura(A)	21	15			2.7		
						Reus (A)	24	15				Lanzarote (A)	23	16			4.6		
						Tarragona	24	14			12.2	Ceuta	24						
						Tortosa	25	15			12.8	Melilla	23	15			8.8		
												V.Cisneros (A)	25	17			11.5		

PRESIONES
Máx. 708,2 mm. a 12,13 h. h.
Mín. 704,3 mm. a 18 h. h.
a 1 h. 706,1 a 13 h. 708,2
a 7 h. 707,4 a 18 h. 707,9

VIENTO
Veloc. máx. 12 m/s. a 8,00 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 242. 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 se han producido chubascos en el Cantábrico, Galicia y puntos del Duero, Centro y alto Ebro. Durante el día de hoy se han producido algunos chubascos en el Cantábrico, Galicia y puntos del Duero y alto Ebro. Ha habido alguna tormenta aislada en Vascongadas. En el resto de España ha prevalecido el buen tiempo, con alguna nubosidad y grandes claros. Han aumentado las temperaturas ligeramente.

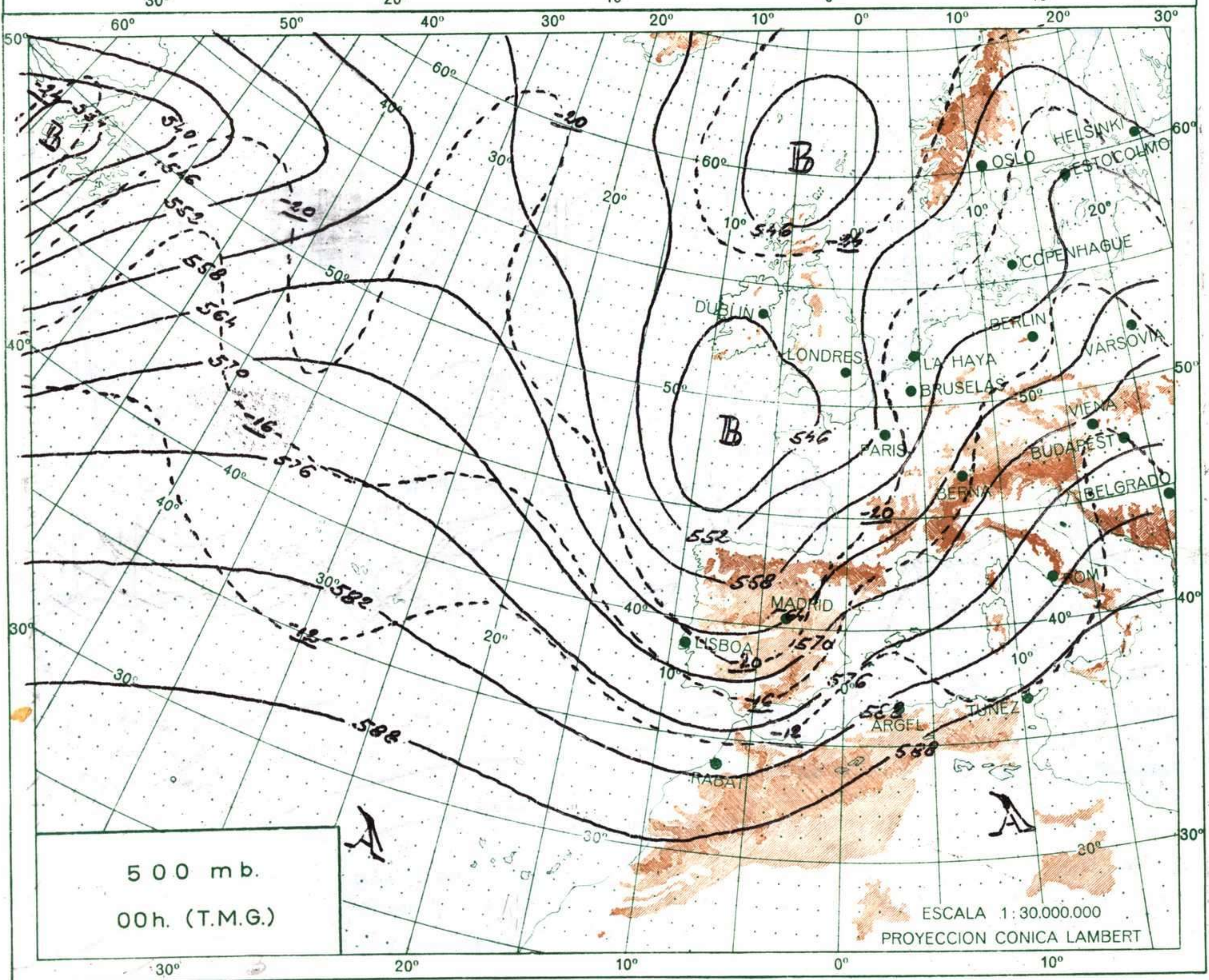
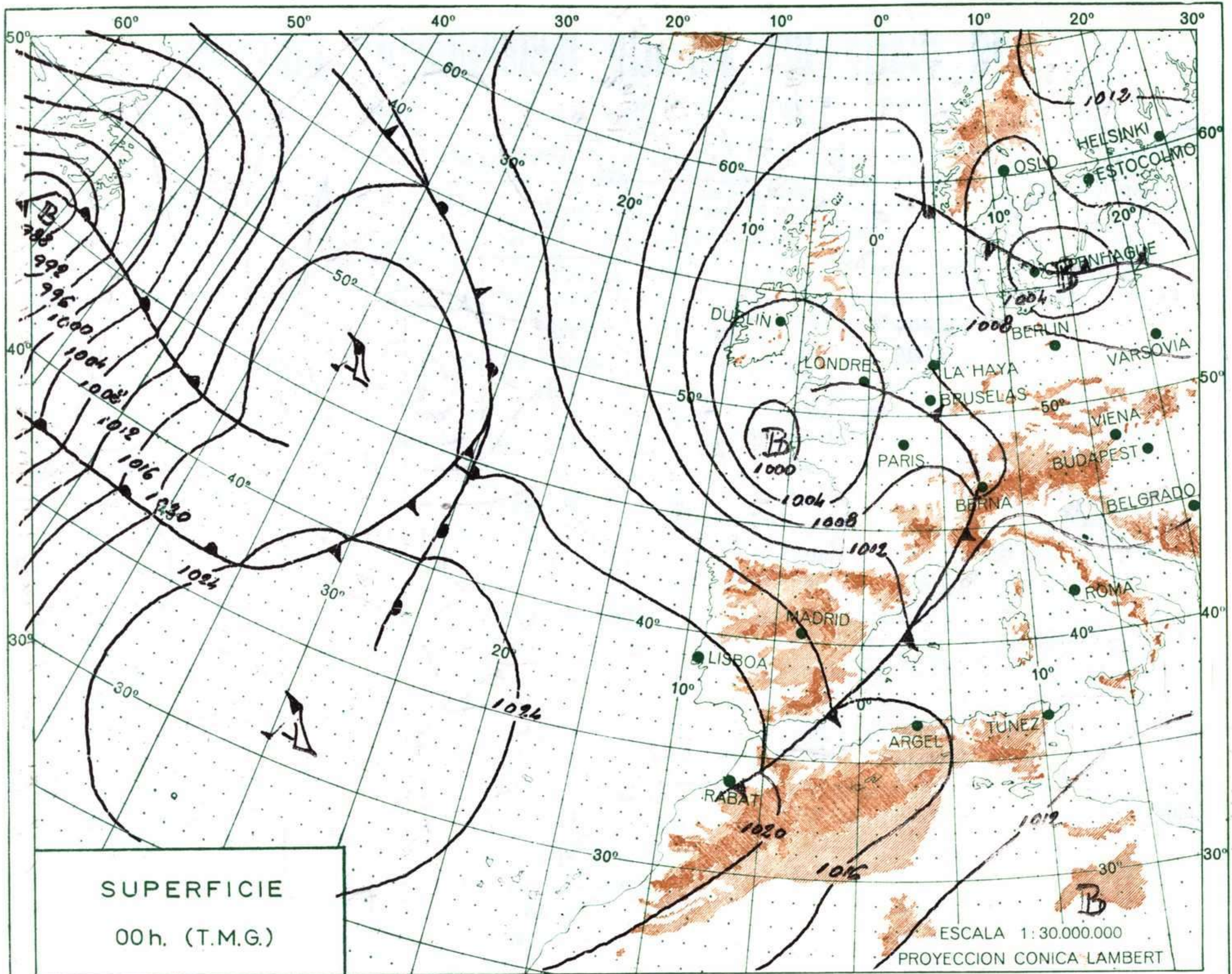
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 31.

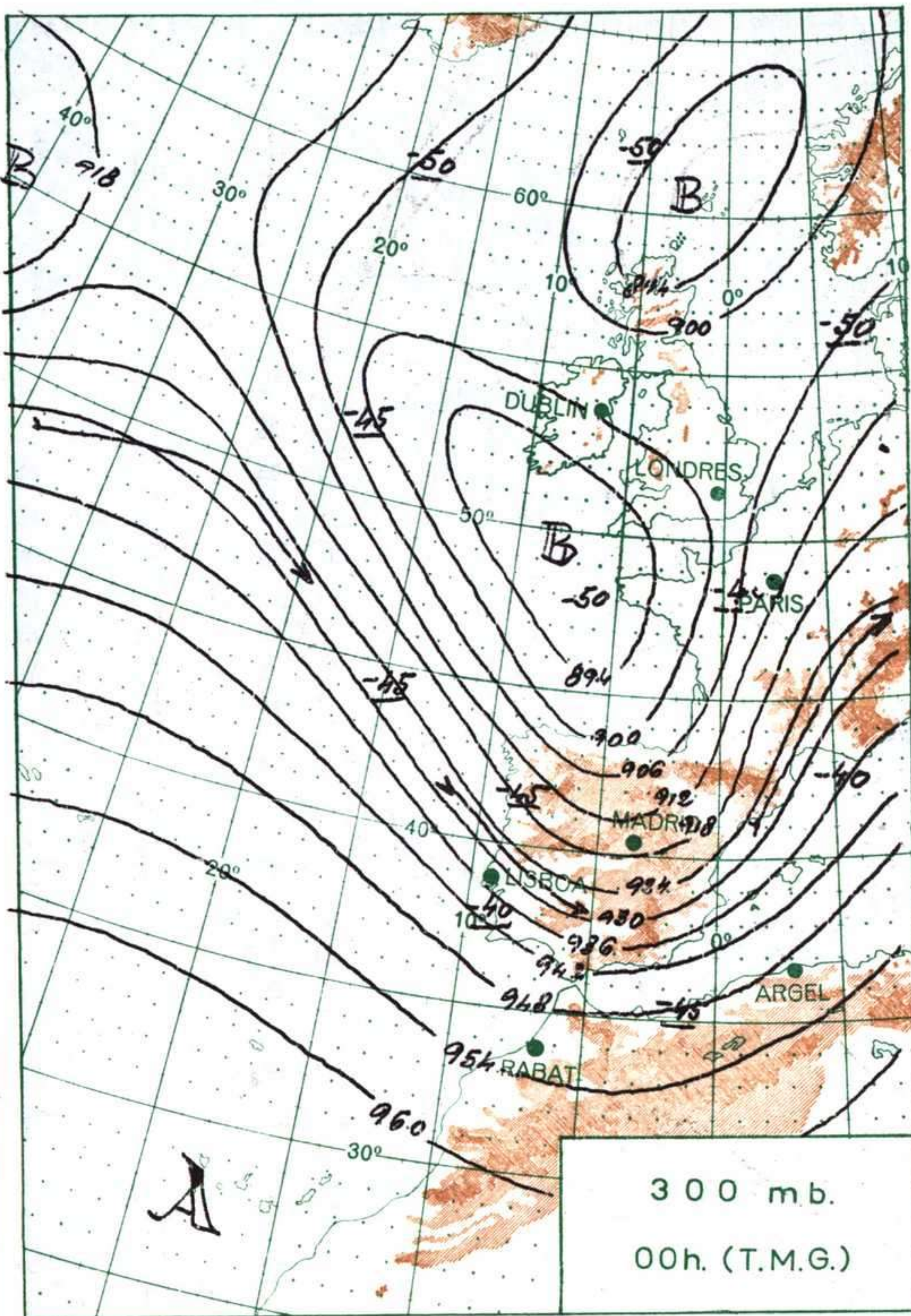
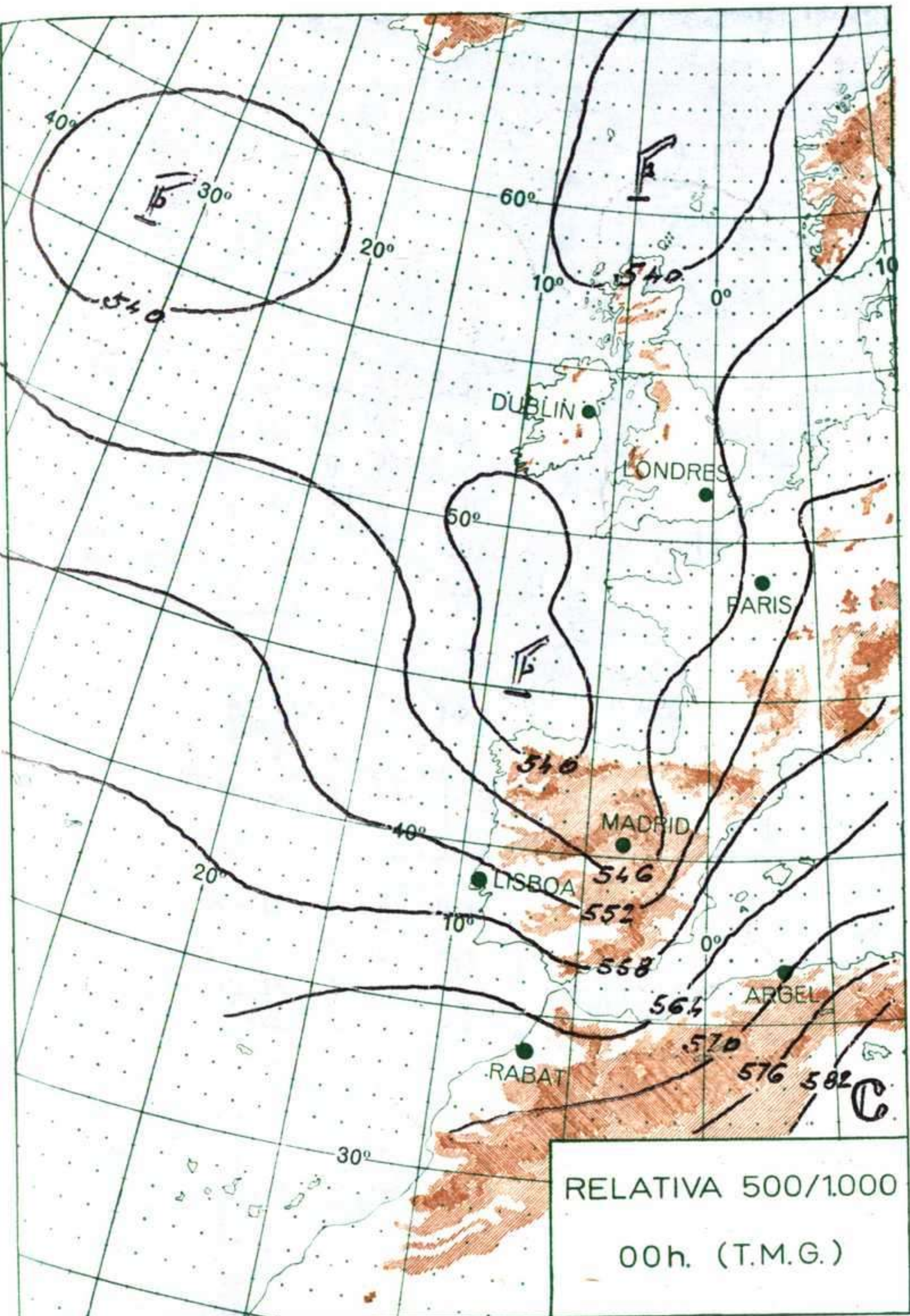
Cielo nuboso en el Cantábrico, alto Ebro y Pirineos con algunos chubascos de carácter aislado. Buen tiempo en general en el resto de la Península, Baleares y Canarias, con alguna nubosidad en las horas centrales del día. Neblinas o bancos aislados de niebla al amanecer en puntos del Tajo y Duero. Moderado aumento de las temperaturas en el interior y mediodía de la Península.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 31 Y 1 DE JUNIO.

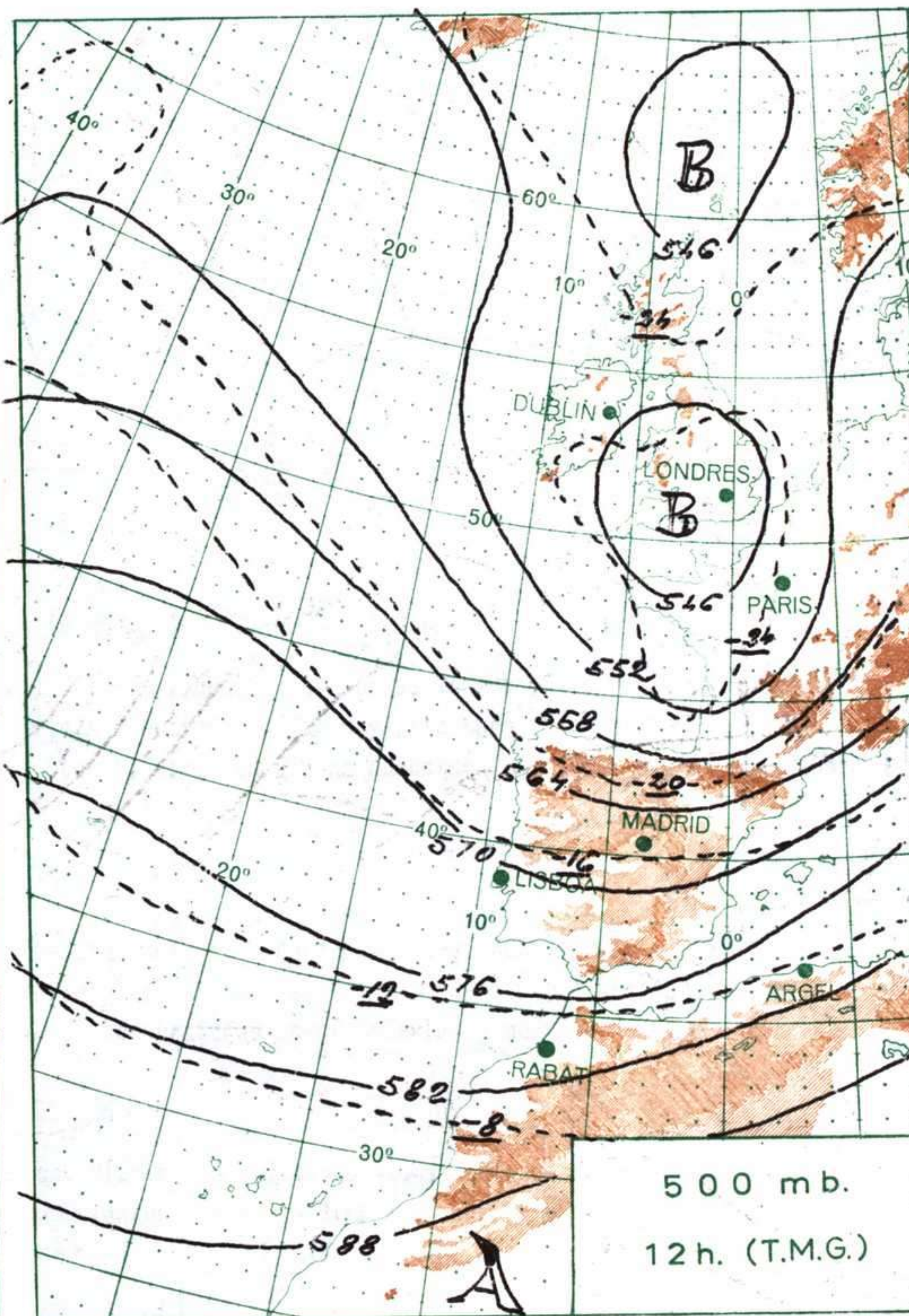
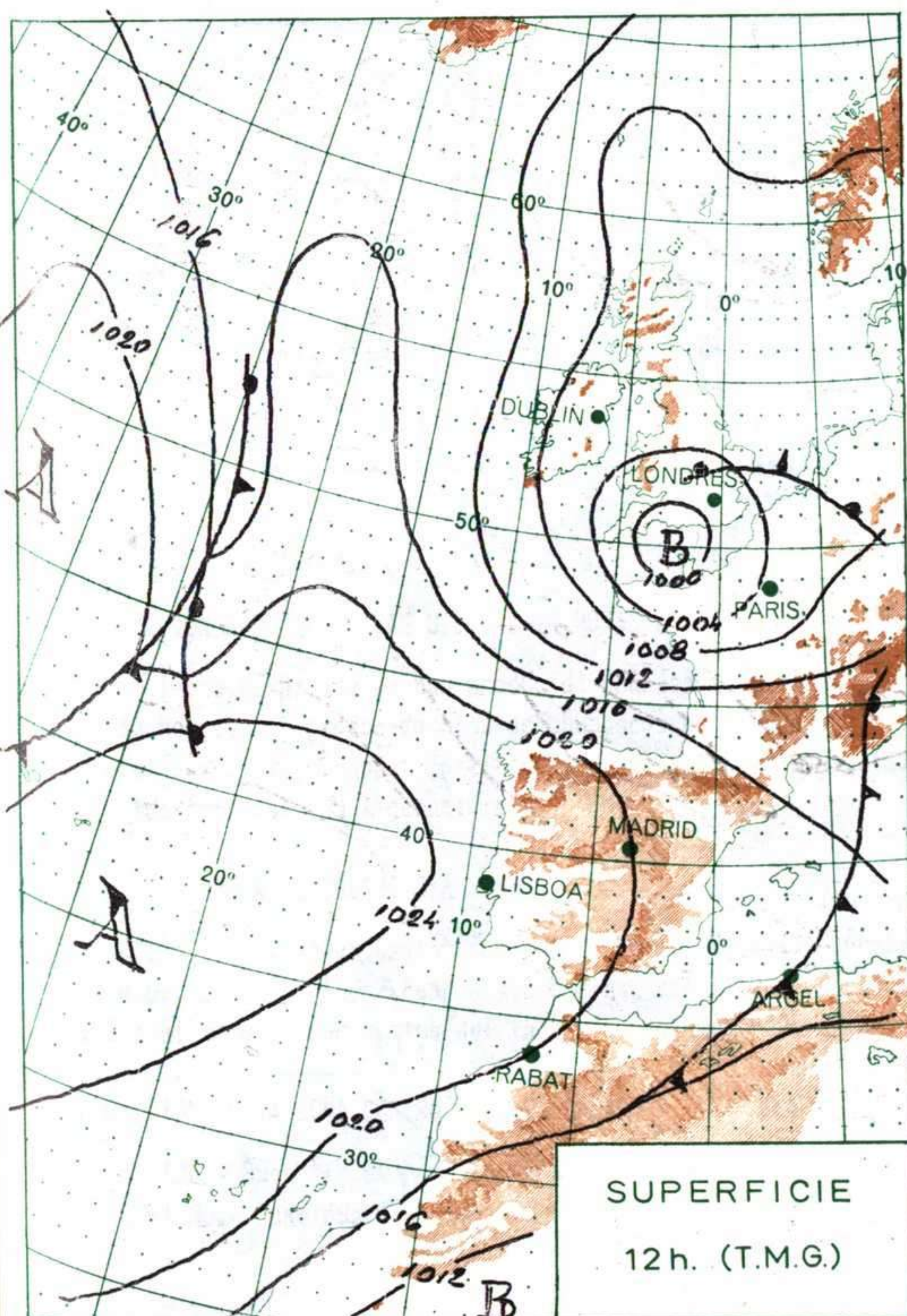
SABADO.— Buen tiempo con alguna nubosidad en las horas centrales. Viento flojo y temperaturas en aumento.

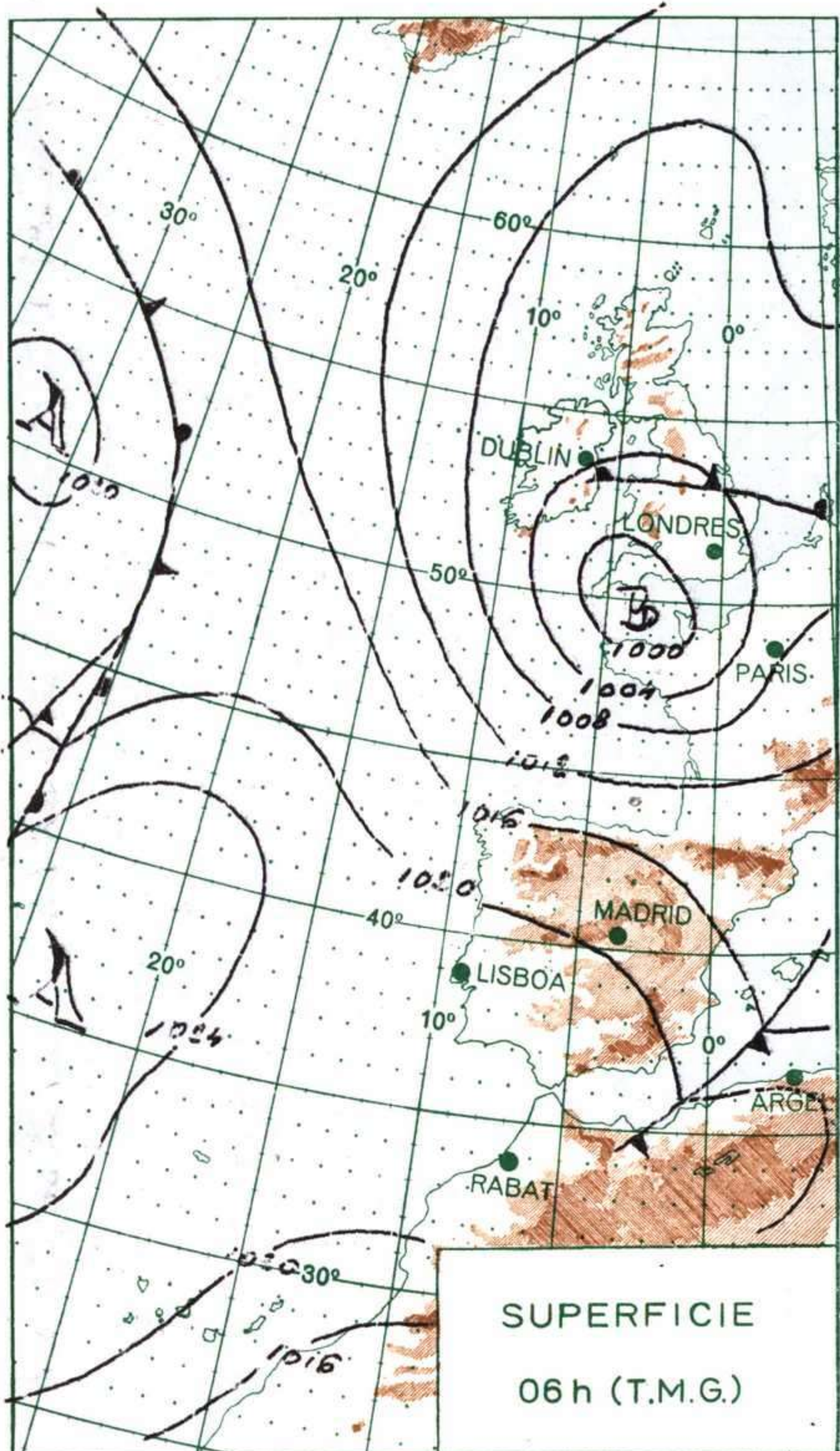
DOMINGO.— Continuará el buen tiempo y el aumento de temperatura. Vientos flojos de dirección variable.



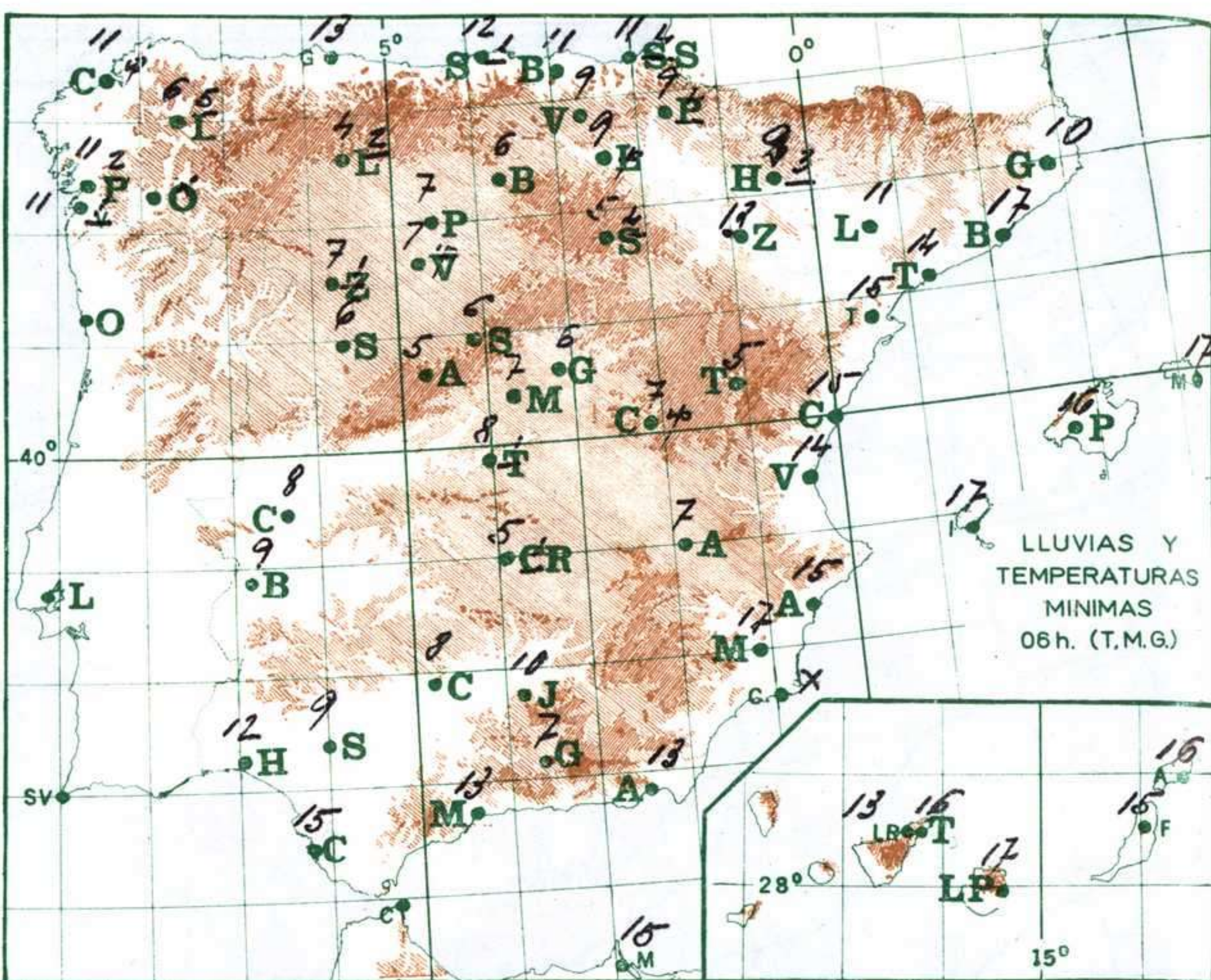


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

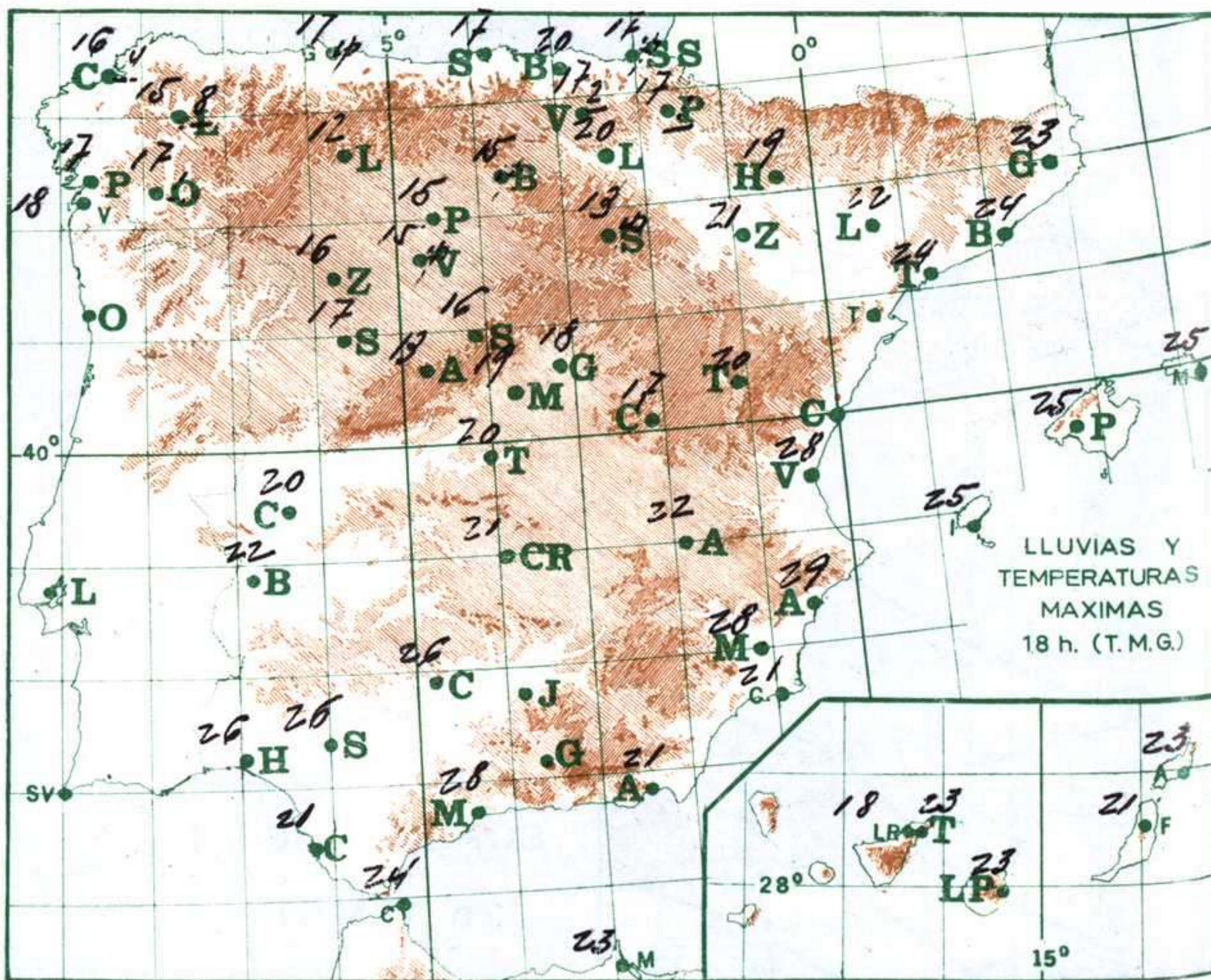
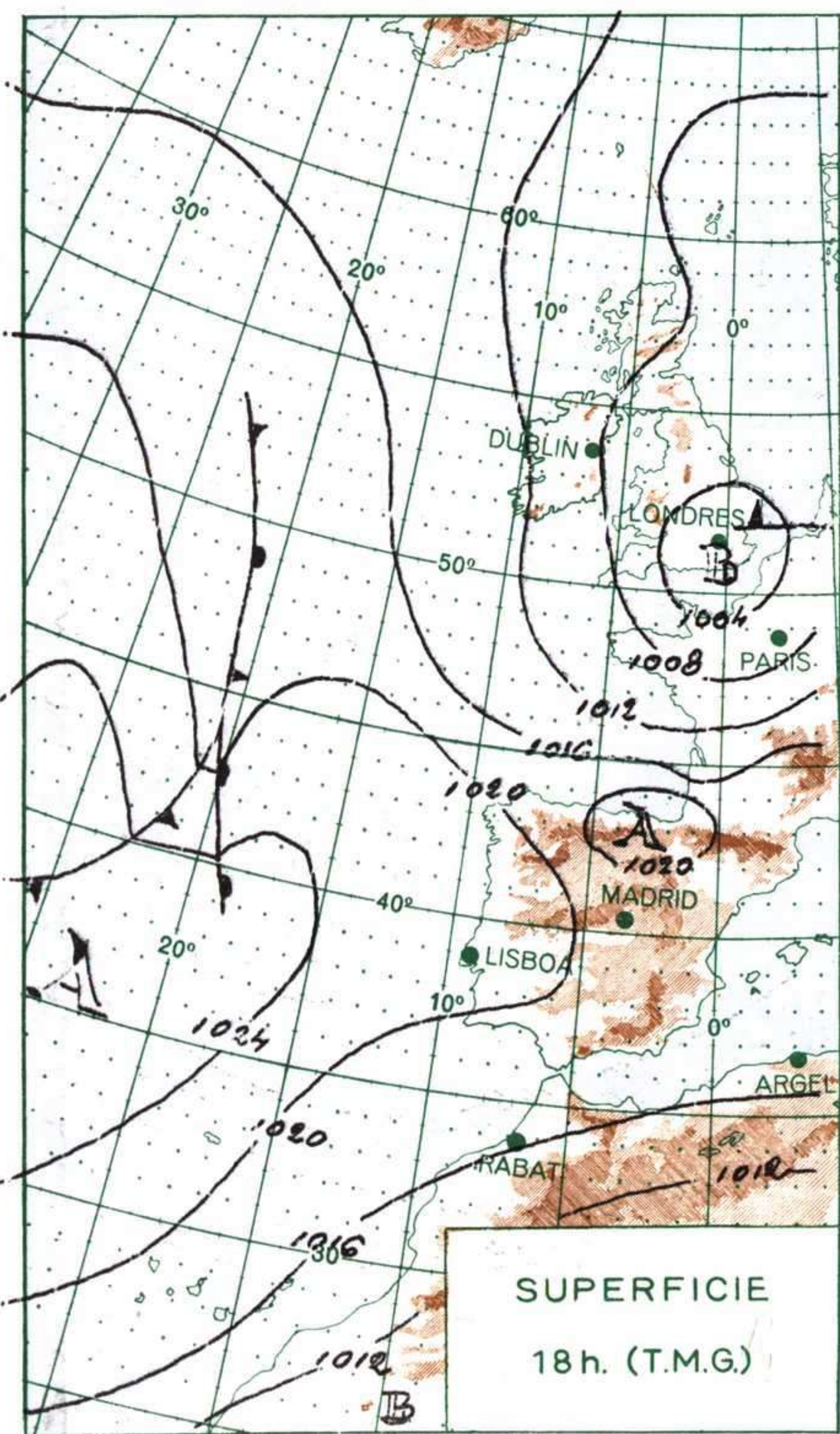
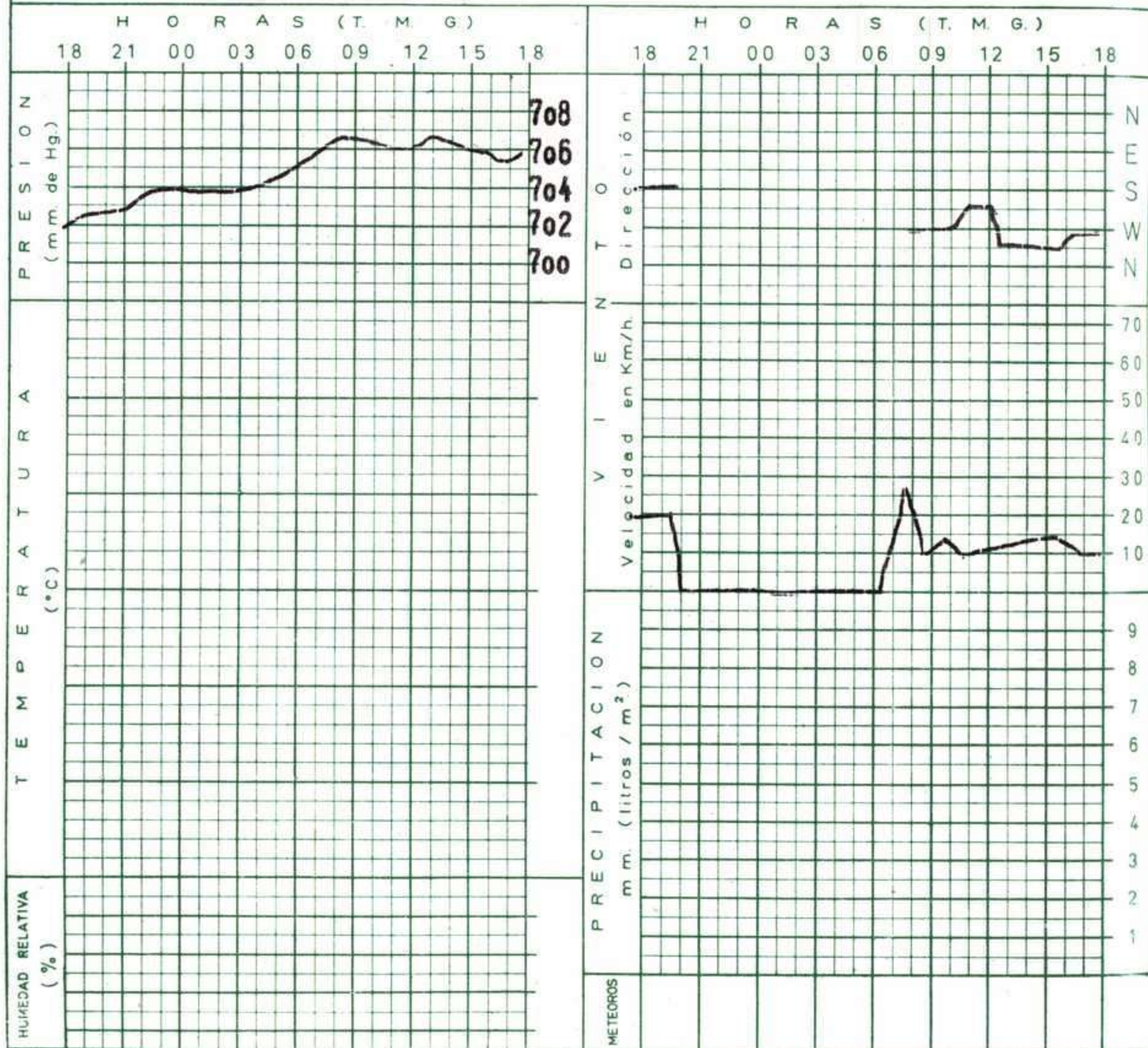




ALTITUDES
mts. >2000
 2000
 1000
 500
 0



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



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	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 127 12 27 24 14	1000	1000 145		1000 125 18 31 21 08	1000				
850 1463 3 28 27 25	850	850 1510 5 56 30 21		850 1497 11 61 22 21	850				
700 3000 -8 60 27 37	700	700 3058 -8 08 27 25		700 3097 3 23 41	700				
500 5530 -26 56 28 58	500	500 5590 -25 26 43		500 5740 -13 23 62	500				
400 7120 -36 58	400	400 7190 -34 26 57		400	400				
300 9050 -49	300	300 9140 -47 26 70		300	300				
250 10250 -49	250	250 10340 -52		250	250				
200 11710 -49	200	200 11770 -54		200	200				
150	150	150 13620 -57		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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1008 13 28 504 -26 56		944 9 20 180 -53		1009 18 27					
915 6 10 369 -40 60		910 10 57 150 -57		868 11 60					
855 3 36 317 -48		728 -5 06		831 12 63					
824 0 09 271 -50		525 -23 46		500 -13					
787 -3 37 245 -48		500 -25 57							
754 -4 60 175 -49		469 -24							
625 -13 62		342 -43							
545 -21 62		217 -56							
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	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 172 12 37 27 15	1000	1000 158		1000 155 23 67 30 14	1000				
850 1509 3 19 28 25	850	850 1527 7 51 30 12		850 1633 9 63 27 12	850				
700 3049 -7 56 28 27	700	700 3085 -3 30 26		700 3216 3 27 35	700				
500 5620 -21 60 30 38	500	500 5690 -16 28 40		500 5870 -13 24 54	500				
400	400	400 7330 -30 28 45		400	400				
300	300	300 9310 -46 28 55		300	300				
250	250	250 10490 -57 28 55		250	250				
200	200	200 11880 -60 27 50		200	200				
150	150	150 13710 -56 27 50		150	150				
100	100	100 16290 -56		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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1014 13 35 500 -21 60		946 16 64 168 -56		1012 24 67					
806 0 28 488 -21 60		920 13 66 100 -56		869 10 61					
789 0 19 462 -24 59		735 -4 56		811 6 66					
750 -3 17		680 -3		791 6					
708 -8 17		619 -7		744 2					
693 -6 61		500 -16		685 3					
632 -11 58		300 -46		622 -1					
593 -11 62		226 -62		431 -21					

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Dia/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	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

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 _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _{T_e}												
001	72717	60258	16113	6346x	09323	72308	62028	18012	794xx	08311	79411	62703	65021	22016	63400	09317	52706	65021	22914	42661	10103	70416																		
008	72510	95808	15708	79400	00628	62412	96158	180xx	69400	07313	70506	62716	97018	21812	58560	08103	52718	97021	21612	54500	06101	70815																		
042	32508	60028	17208	35500	08216	62506	58058	20108	68400	08211	70308	72714	65808	21011	78400	09205	62710	70021	22713	68400	07305	70416																		
045	62714	65802	16409	68400	08215	42704	70021	18810	48400	09209	70309	52708	70021	20614	53500	09213	52709	70021	21013	53500	09400	70015																		
053						72702	96626	19008	6742x	06212	70508	72707	97028	21411	6842x	05216	72803	97022	21812	78400	05400	79714																		
014	52209	98022	13414	50970	06213	62208	98022	15713	48530	05318	70013	72712	97022	19717	68660	06223	32912	97018	21416	28560	08207	79217																		
023	30000	97011	14613	30940	08208	61804	96030	16612	68500	07320	70112	33218	97011	20217	28540	09212	32714	98011	21815	28500	09218	70017																		
025						61703	62022	15512	68500	08317	70011	42228	70022	17418	48500	06208	43128	70022	20315	48500	58219	70020																		
027	61606	70022	15913	65xxx	09205	82508	80028	15312	856xx	07229	70411	43416	80029	17816	435xx	10215	63110	70012	21213	4857x	09216	79317																		
029						60000	80022	14312	686xx	10312	70311	33218	97011	20217	28540	09212	82310	59032	20515	885xx	10217	79120																		
055	50000	58012	45705	33540	04400	62002	60038	48105	53440	02211	70204	72508	75032	52110	52440	04215	32510	60012	52712	38400	04701	70012																		
130						22307	62020	40808	15640	06219	70107	62304	62022	43414	62600	03209	22705	64021	43015	23540	03400	70016																		
075	62218	98030	48207	65500	05212	82216	97022	49006	873xx	06313	70006	62714	98028	53012	61500	05209	42718	98022	53614	42500	06400	79314																		
141	12206	97012	16508	14400	06213	72205	98022	18308	78500	06315	79707	72509	98032	20113	73500	02109	62508	98022	19414	23570	00101	79715																		
148						73108	96018	49006	77300	04309	70405	73108	96028	52010	73300	03111	53104	97012	52512	53400	03301	79713																		
202						12610	70011	49307	12400	05309	70006	62816	70022	53215	62500	06209	33010	xxxxx	52315	32500	06600	70017																		
210						62705	98022	50805	65600	04311	70005	63610	99021	53310	65600	06209	53306	98021	53612	55600	07701	70013																		
213						72304	97022	49806	65410	05213	79406	63103	98022	52412	62400	04204	63103	98022	52213	62400	02400	70016																		
215						83606	90022	51551	870xx	51212	70151	73307	96012	53802	75200	50215	62910	97021	53904	68300	52303	70005																		
221	22210	65021	17409	25500	07211	20000	65021	18807	22500	06208	79706	42610	70022	19417	48500	04104	52806	70022	18518	58500	05401	70019																		
272						10000	98021	19508	15500	07308	70108	20000	99021	21316	21500	06801	10000	99021	19419	14600	06604	70020																		
231						63202	98021	51408	62500	06209	79207	43204	98011	54414	42500	04207	13204	98011	54816	11500	04703	70017																		
232												72307	99021	51812	72500	02108	52705	99021	xxxxx	51500	03303	70013																		
348	52707	93012	20411	37523	09211	52204	94011	22207	27523	06400	70105	50407	97011	22016	27523	07400	42704	99011	19320	27523	04707	70021																		
280	00000	62001	17011	00900	07307	02510	60000	19309	00900	06311	70007	53018	65022	19116	00901	06301	13307	65011	15720	00901	12704	70022																		
261						02708	92460	20308	00900	08103	70008	43208	98021	21918	41600	08104	23205	98020	20520	14601	04603	70020																		
330	62408	65022	20812	68400	09331	42306	65022	21409	00931	08203	70009	53112	65022	22717	52400	07703	13112	70021	20221	11400	04711	70022																		
080						62208	70022	15610	48402	05212	70009	62210	80022	18416	68500	03213	73610	70028	19912	784xx	08113	70217																		
084	60000	65021	15111	64500	07211	60000	60054	17511	68400	06213	70009	92716	82021	18317	44500	00105	33304	70021	19017	38400	03205	70020																		
086						70000	97036	18210	78500	06210	70409	62702	97021	18816	68600	04202	73603	96026	21912	78000	03205	70020																		
094						12904	76020	16709	15500	07315	70009	33420	76021	17016	32500	11207	22912	76021	16617	22500	11505	70019																		
160	72502	82022	14413	58630	08211	62712	86031	16214	55630	06312	70012	42910	89021	17619	48600	03205	33402	89011	17120	28630	07400	70021																		
233	70000	98022	37410	4553x	07205	10000	98012	37408	10940	03207	79704	53014	98022	41214	51500	03207	23612	98021	41115	21500	02505	70018																		
171						02202	99000	15512	00900	08212	70011	33112	99031	17119	32000	03205	32108	99012	16121	32500	01501	70022																		
183						60000	50052	11812	42600	10237	70010	61311	60022	14220	42640	10113	70417	60032	14719	52640	10205	70023																		
180						12210	99000	14017	00900	08317	70017	32608	99031	15523	31600	08101	12710	99021	15423	11600	02303	70024																		
181	60000	60031	13017	00909	13204	23408	62021	14215	00930	09210	70014	23214	70031	16623	21501	07204	12818	70011	16820	11500	11206	70024																		
175						13020	86000	14016	12500	09213	70015						12325	80011	16720	11500	14303	70024																		
238						10206	98000	14416	11600	07312	70015	13113	99020	16723	11602	05111	41307	97020	16622	24640	09307	70025																		
286						02607	99000	16519	00900	03217	70015	31005	98030	17922	11544	05000	10905	99020	17921	10931	10302	70024																		
285	33018	68021	14919	25500	05313	12408	80021	17415	15540	07216	70014	43116	80021	18023	11541	04403	12818	84011	15527	00901	03607	70028																		
358	23420	97010	14412	00902	06107	13210	98020	17417	11640	09220	70016	13216	99020	18425	11505	10804	41812	98030	17821	00906	11305	70028																		
429																		11714	80021	15825	00902	06508	70028																	
433	33408	75011	16221	20948	09219	02906	81000	19415	00900	10219	70014	21408	81031	20722	20930	15203	22014	81021	18423	00905	13707	70026																		
391	00000	65022	21514	00900	12219	20000	59050	21910	00901	10204	70009	40000	82030	23121	31501	08804	43410	84022	19625	30931	05716	70026																		
410	00000	70001	19012	00900	10213	00000	65000	21008	00900	08313	70008	52708	70031	21521	51501	10707	13110	80020	17425	00901	05709	70026																		
420	30000	58021	16511	22560	07316	20000	60011	16708	11301	07401	70007	23103	80030	19421	00901	19804	63312	70021	13221	00904	05504	70023																		
383						23204	96030	20912	00901	10305	70012	43206	97030	21122	28501	08307	23208	97020	17825	00905	05615	70026																		
451						00000	70000	21812	00900	11306	70010	33612	70030	22222	00901	11805	23612	70021	18724	00901	13816	70025																		
452						0404	70000	20015	00900	11205	70015	13208	75031	20419	00901	10300	03610	75000	17820	00900	13813	70021																		
458						03604	96050	20614	00900	10400	70012	02712	98000	20321	00900	15804	40904	98031	17021	00904	15807	70022																		
482	13210	65011	19116	15600	08320	00000	65020	17915	00900	12216	70013	23010	70030	19925	00901	05400	21814	75021	17421	0091x	13802	70028																		
488	72703	65032	16116	70902	12213	00000	65020	17915	00900	12216	70013	12010	70030	19920	00930	14209	42313	70021	18219	00902	12607	70021																		
306	82410	65022	15019	15577	15401	30000	75021	15517	11570	15105	70016	13217	84020	18623	11501</																									