



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 308.

MADRID. VIERNES 4 DE NOVIEMBRE DE 1966

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	14	9	ip	22	3.5	Navacerrada(*)	-1	-7	ip	4	0.0	Castellón	17				6.7	MAXIMA: 18° en Murcia y Málaga.  MINIMA: 3° bajo cero en Avila.
Monteventoso	12	5	7	19		Bárajás	12	0			7.6	Játiva	17	6			7.2	
Vares	13	6	2	24		Madrid	11	2			5.8	Valencia	17	6			5.8	
Otero del Rey	10	2	2	22	3.9	Getafe	12	3			6.7	Rabasa	16	9			5.7	
Finisterre	13	10		13	7.2	Guadalajara	10	2			5.9	Alicante	16	9			5.6	
Santiago (A.)	11	5	ip	19	6.0	Toledo	8	0			2.5	C. S. Antonio	18	8			6.7	
Pontevedra	14	7	2	33		Cuenca	6	0		2	8.5	Alcantarilla	18	9			6.3	
Vigo	12	4	X	37		Molina	11	-1			7.2	Murcia	15	10				
Orense	11	4	1	9		Ciudad Real	10	-1			9.0	Cast. Galeras	18	7				
Ponferrada	9	5	ip	10	2.8	Albacete	12	5				San Javier						
						Cáceres	14	2										
						Badajoz (A.)												
Gijón	12	X	X	5		Vitoria (A.)	8	3	1	2		Sevilla (A.)	16	3			9.4	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	10	6	19	17	2.6	Logroño	10	4	ip	1	1.0	Córdoba	16	1			10.0	
Punta Galea	10	8	2	6		Pamplona	7	1	3	2	0.4	Jaén	11	0			8.2	
Sondica	11		X	5		Monflorite	9	1		ip	6.7	Granada (A.)	10	1			5.4	
Igueldo		5	5			Candanchú (*)	5	10	25	20		Cartuja	16	7			10.0	
Fuenterrabía	11		X	6		Veruela	10					Huelva	16	2			9.5	
						Calatayud				ip		Jerez		11			3.0	
León		-1		X	6.7	Daroca	8			ip		Cádiz	16	8			9.2	
Zamora	8	2		1		Sanjurjo	14	5		ip	6.6	San Fernando	16	8			5.8	
Palencia	6	2		ip	4.2	Zaragoza	12	6		ip		Tarifa	18	9				
Villafria	5	1	1	3	2.7	Calamocha	7	-1			2.6	Málaga (A.)	17	11				
Burgos	5	0	1	3	2.5	Teruel						Almería						
Villanubla	6	-2		ip	3.9							P. Mallorca	14	10	ip		0.4	
Valladolid	8	1		ip	4.1							Mahón	17	6	2		0.0	
Soria	4	-1	ip	2	2.4							Ibiza	15	5	ip			
Salamanca	7					Lérida	12	4			5.3	S.ª C. Palma						
Avila	5	-3			1.3	Gerona	13					Izaña (*)	19	15			8.2	
Segovia	5	-1		ip	0.8	Cabo Bagur						Los Rodeos	23	19			10.0	
						Montserrat (*)		-4				S.ª C. Tenerife	23	19	X		5.5	
						La Molina (*)						Gando	23	19			1.5	
						Barcelona	14	6		ip	5.0	Fuerteventura	21	14			2.0	
						Prat	14	4			6.2	Lanzarote	X	16			8.5	
						Reus	14	8			8.1	Ceuta	15	11			5.2	
						Tortosa		9			6.9	Melilla	17	13				
						Tarragona		7			3.5	Ifni	21					
												V. Cisneros	27	20			2.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 18° en Murcia y Málaga.

MINIMA: 3° bajo cero en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 11,0 a 13,40 h.

Min. 2,2 a 5,15 h.

a 1 h. 4,0 a 13 h. 9,4

a 7 h. 2,8 a 18 h. 7,5

PRESIONES

Máx. 704,9 mm. a 6,40 h.

Min. 700,5 mm. a 18,00 h.

a 1 h. 704,2 a 13 h. 702,1

a 7 h. 704,1 a 18 h. 700,5

VIENTO

Veloc. máx. 16 m/s. a 14,20 h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas 312 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.

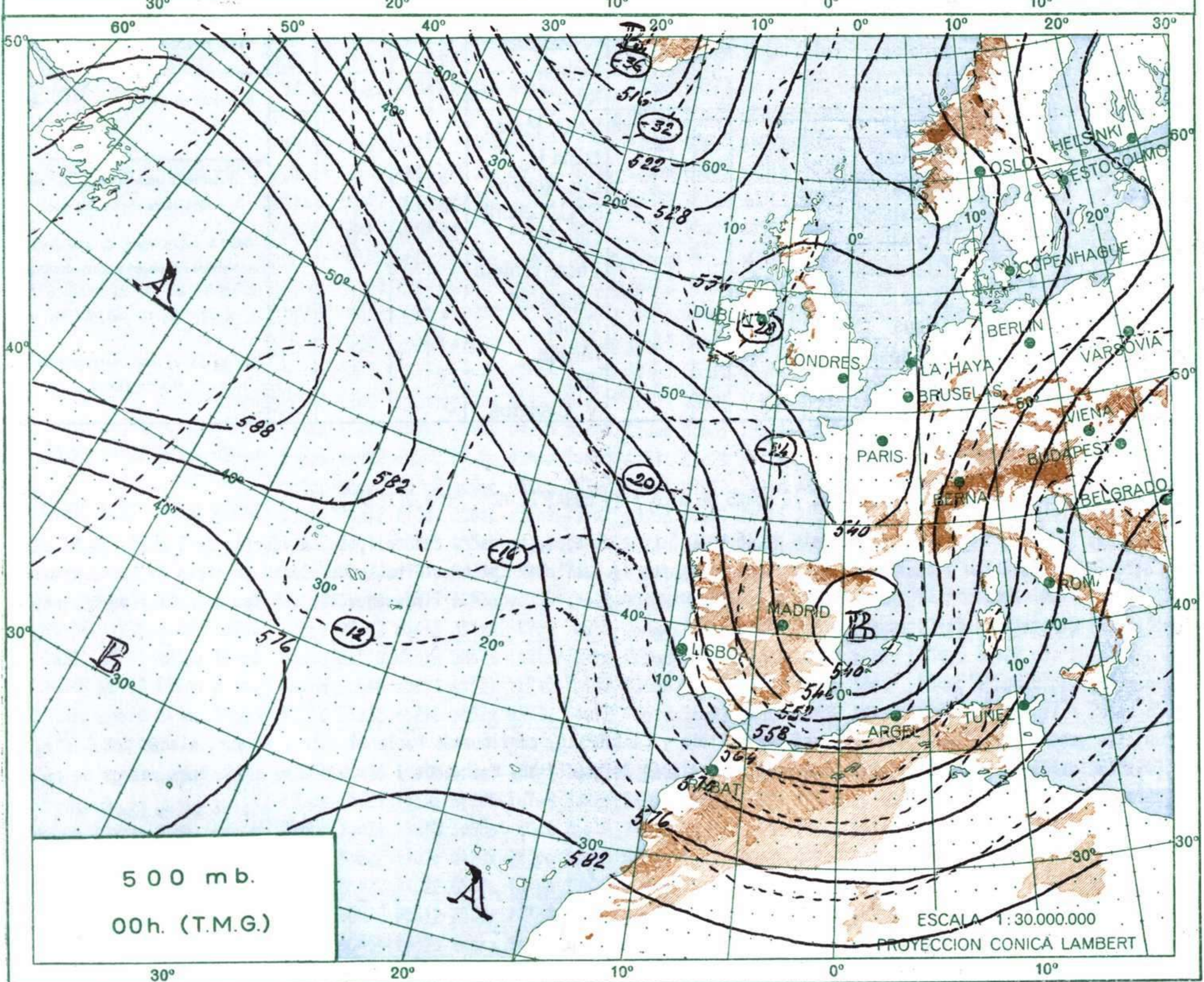
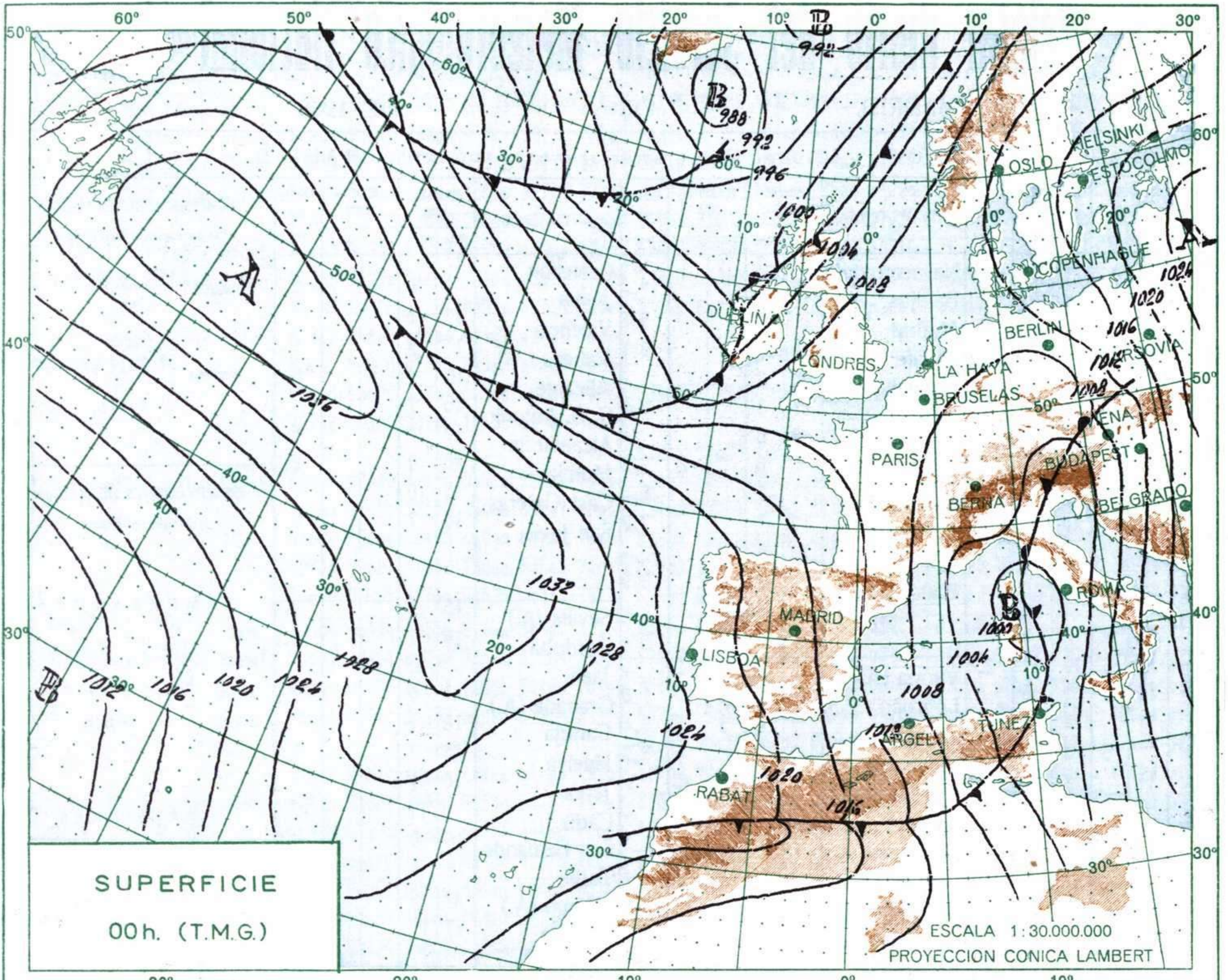
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido en Galicia de 15 a 40 litros de agua por metro cuadrado, en Cantábrico de 5 a 35, de 10 a 15 en Centro, alto Ebro y Baleares y cantidades inferiores en puntos de Cataluña. Las precipitaciones fueron de nieve en los sistemas montañosos y Sierra. Los vientos fueron del oeste fuertes y racheados que en ocasiones llegaron a los 100 Kms hora. Las temperaturas máximas han sido ligeramente inferiores a las del día de ayer.

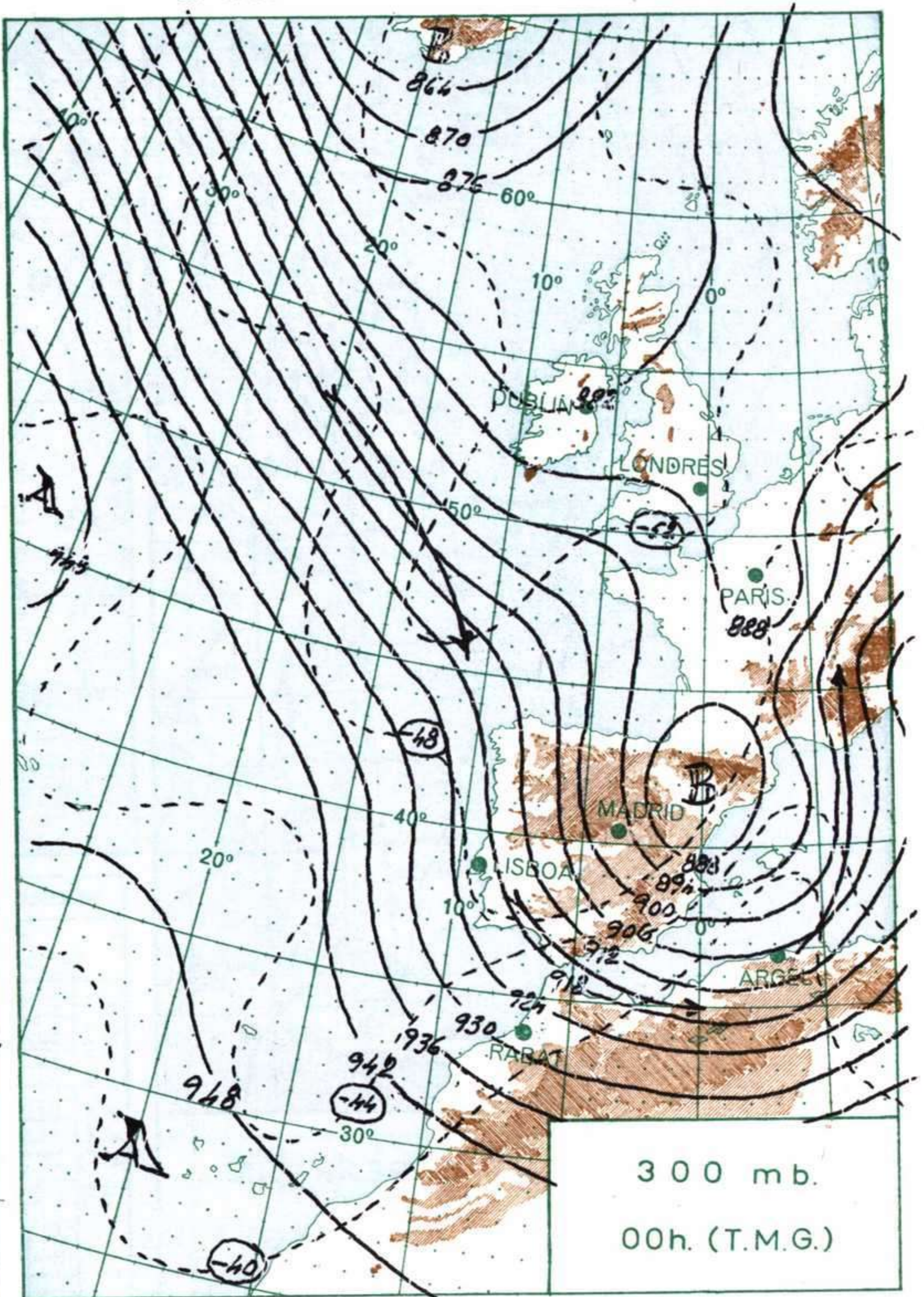
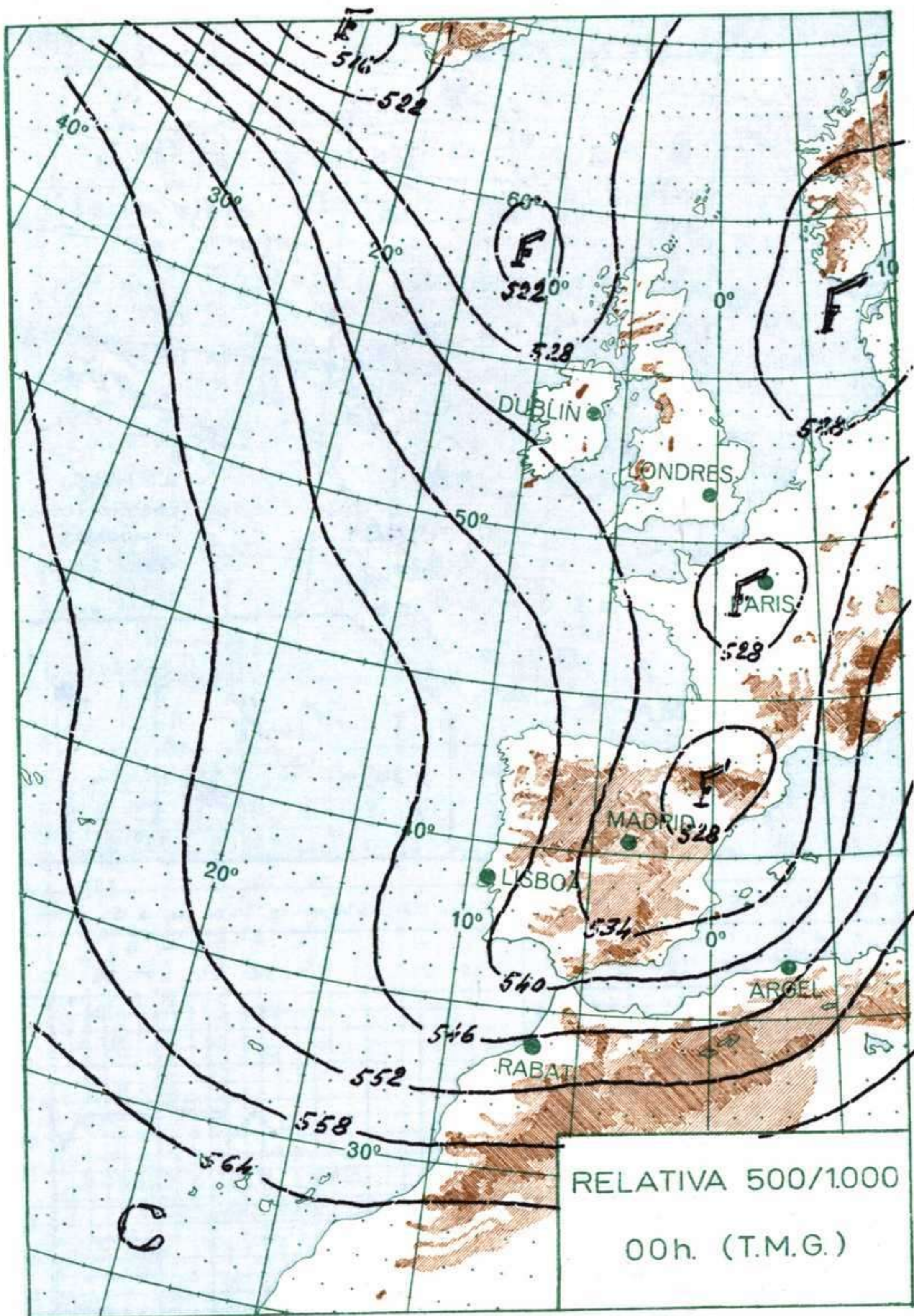
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 5.

Empeoramiento general del tiempo que empezará por Galicia y Cantábrico, continuando hacia el este y el sur, siendo Andalucía, sudeste y Levante las zonas menos afectadas. Los vientos soplarán del oeste muy racheados y en ocasiones serán huracanados en el cuadrante noroccidental de la Península.









ALTITUDES

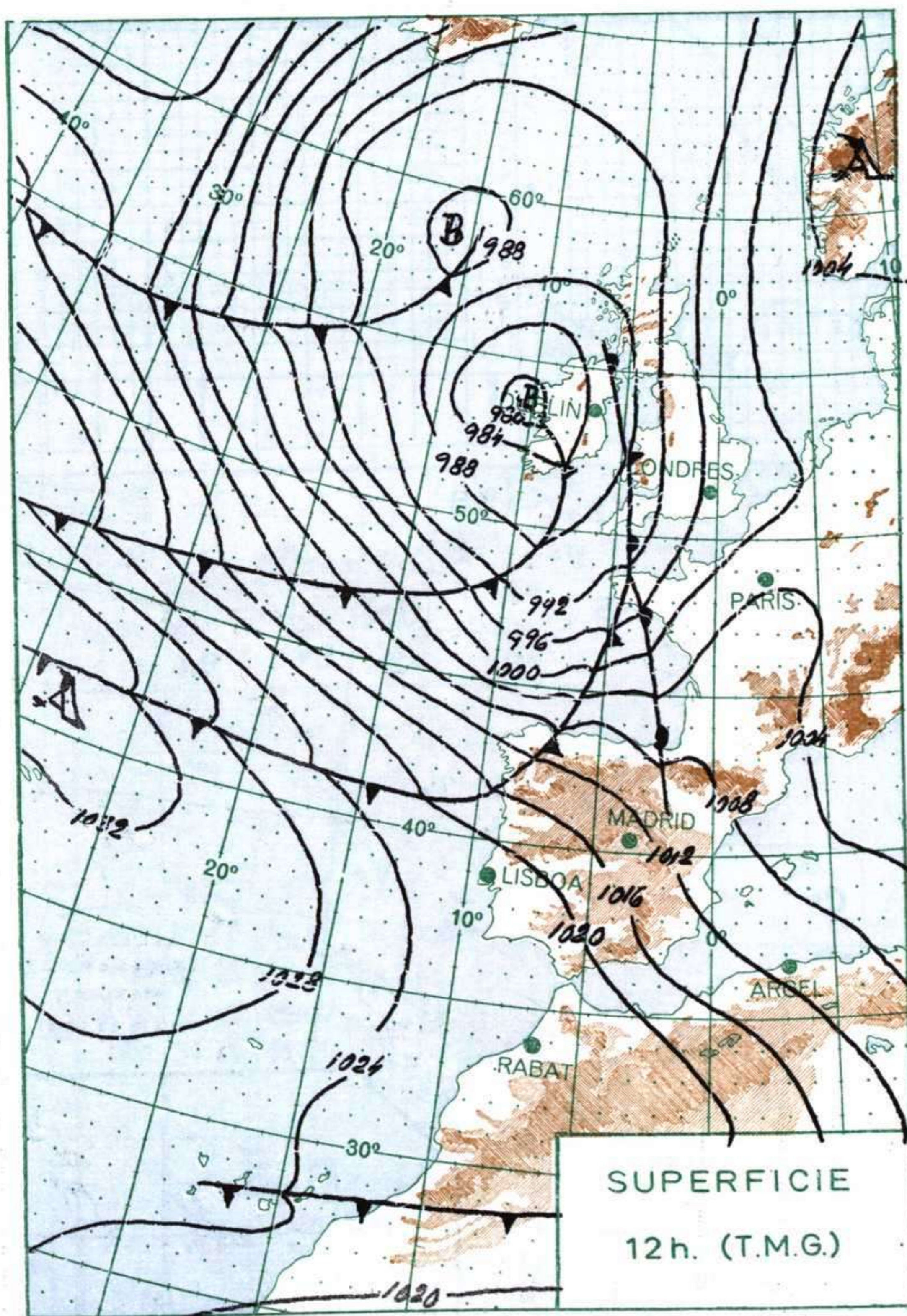
■ >2000  
■ 2000

■ 2000  
■ 1000

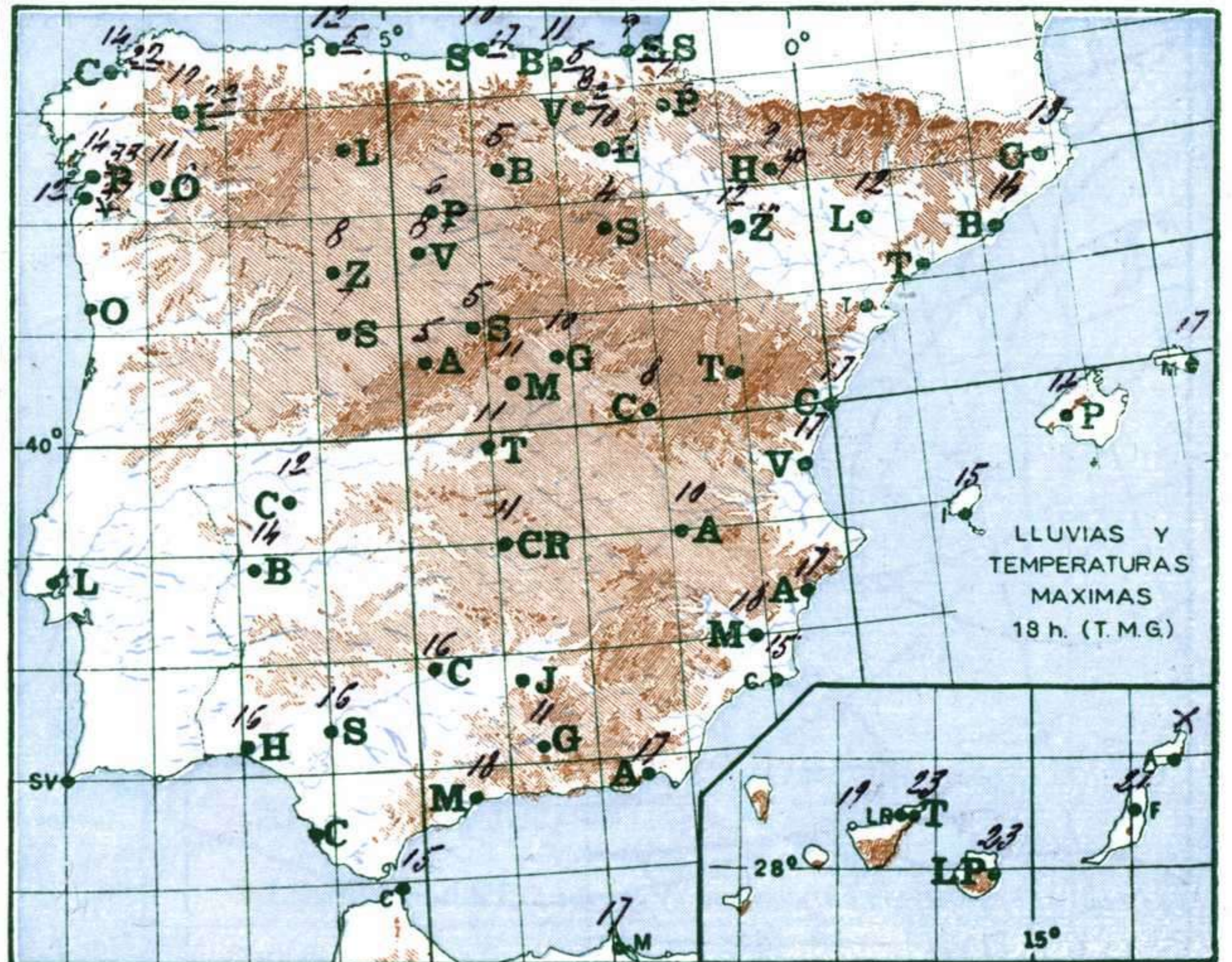
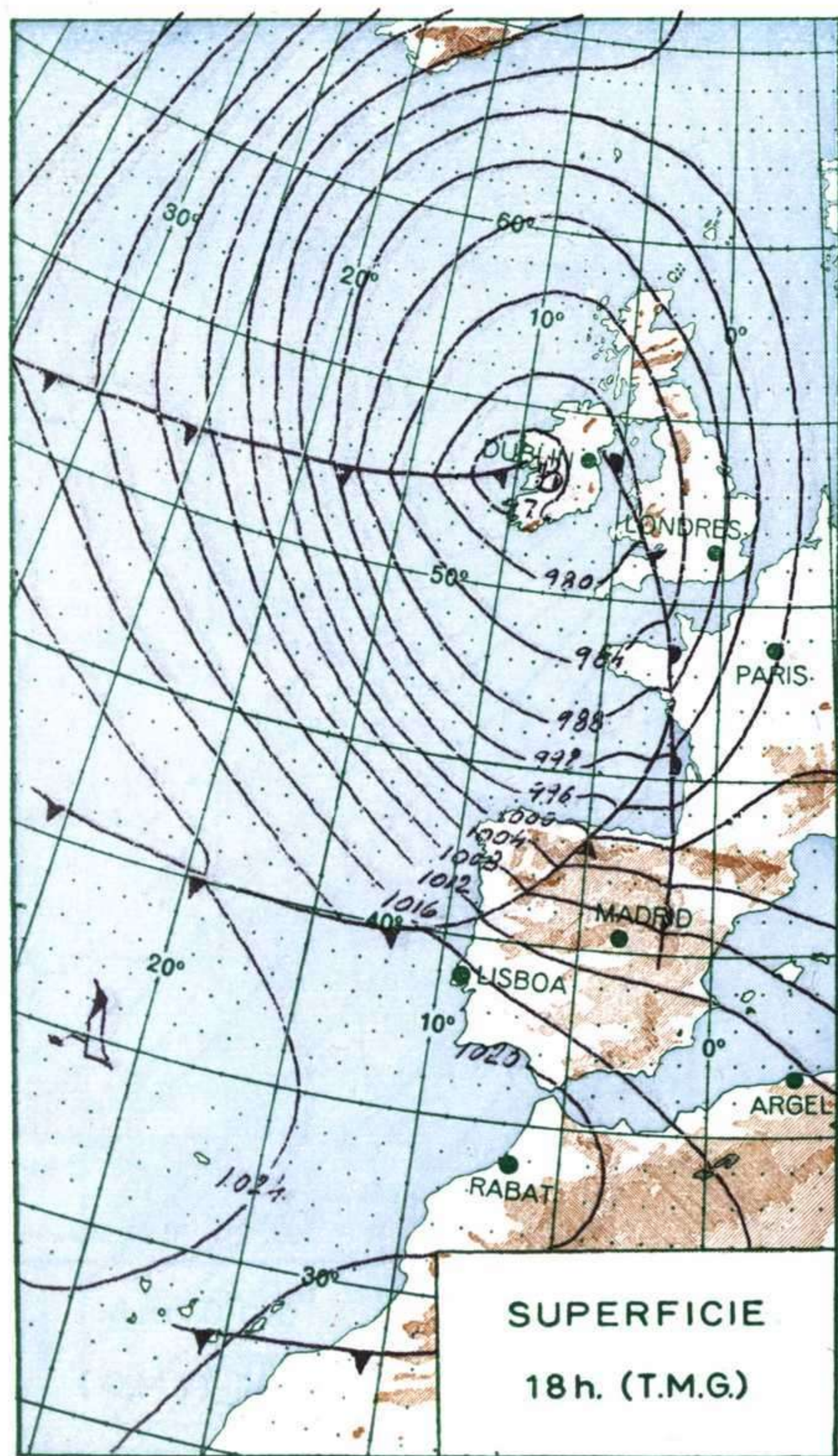
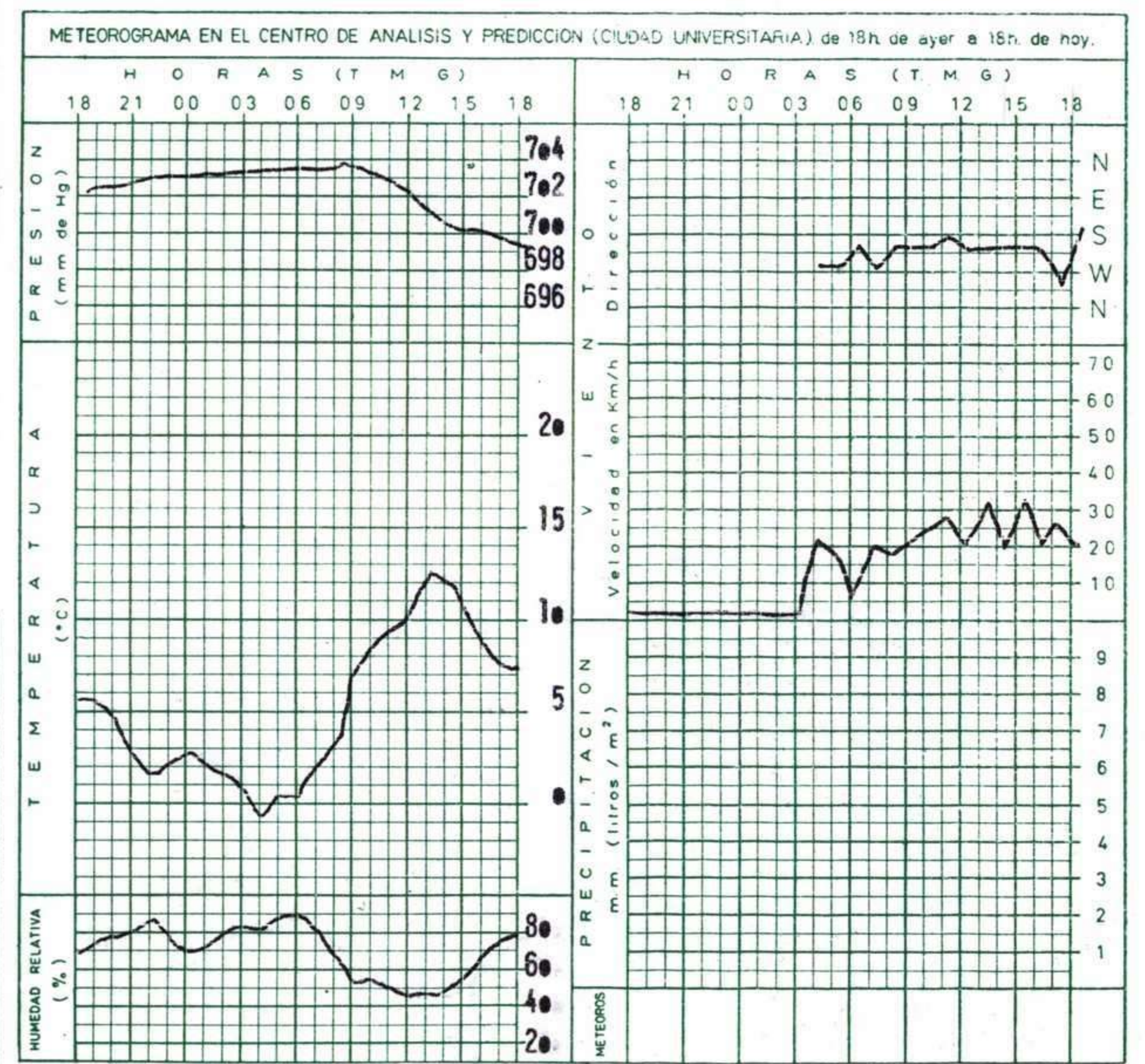
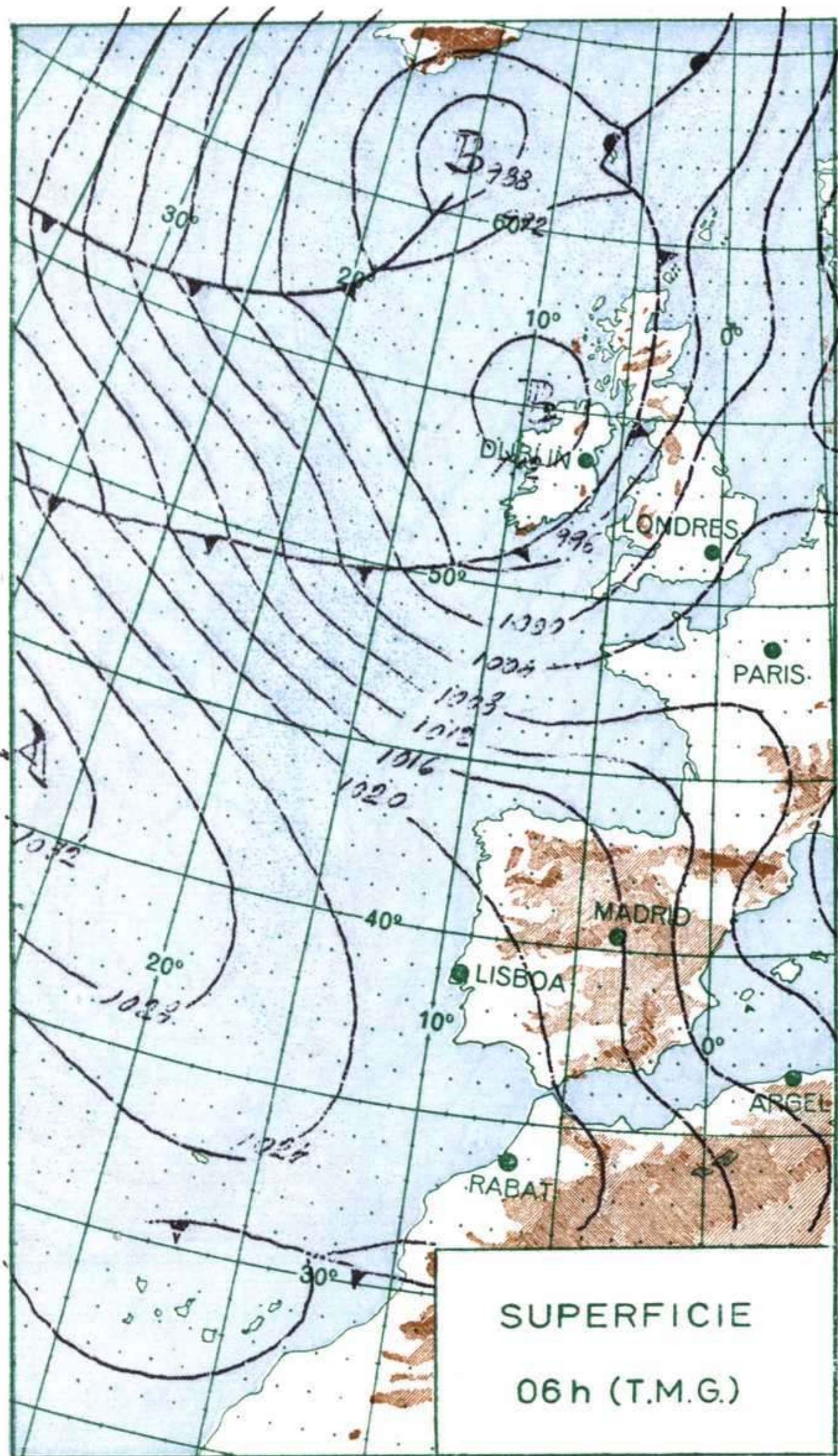
■ 1000  
■ 500

□ 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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	174 10 6 36 08	1000		1000	135	1000	65 11 4 32 22	1000	181 20 18 06 16
850	1496 -1 -3 32 16	850		850	1452 -2 -5 04 04	850	1383 1 6 31 25	850	1569 13 10 30 16
700	3026 -7 -16 34 38	700		700	2962 -13 -18 33 28	700	2885 -10 -22 29 42	700	3182 6 0 29 30
500	5580 -23 -29 34 57	500		500	5460 -28 35 50	500	5380 -29	500	5860 -7 -18 28 40
400	7170 -34 -40 34 60	400		400	7020 -36 35 60	400	6950 -36	400	7580 -15 -24 24 48
300	9120 -51	300		300	8950 -52 33 55	300	8940 -39	300	
250	10290 -60	250		250	10130 -50 30 40	250	10180 -41	250	
200	11680 -58	200		200	11600 -49 30 40	200	11690 -43	200	
150	13520 -53	150		150		150	13640 -46	150	
100	16090 -58	100		100		100	16320 -46	100	
70		70		70		70	18700 -45	70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1014	11 6 362 -40 -48			942	4 1	1002	11 5	1017	21 19
931	5 4 265 -58			745	-10 -32	777	-6 -11	864	14 12
865	1 -2 227 -63			652	18 -25	662	-13 -28	752	8 4
731	-10 -11 200 -58			451	-33	452	-34	550	-4 -15
706	-7 -15 160 -53			395	-37	135	-46	395	-15 -24
665	-8 -21 100 -58			300	-51	50	-44	290	-32
583	-15 -23			200	-40			170	-50
440	-30 -33			155	-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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	103 11 11 23 25	1000		1000	128	1000	79 13 2 32 06	1000	
850	1437 3 3	850		850	0 -6 26 22	850	1413 -1 -6	850	
700	2986 -6 -8	700		700	2988 -6 -22 32 31	700	2951 -7 28 16	700	
500	5550 -22 -27	500		500	5540 -23 -28 32 60	500	5480 -25 30 33	500	
400	7160 -33 -38	400		400	7140 -37 -42 34 60	400	7068 28 41	400	
300		300		300	9060 -52 35 68	300	8015 -47 27 19	300	
250		250		250	10210 -52 35 75	250	10020 -46 24 19	250	
200		200		200	11620 -54	200	11730 -44 25 21	200	
150		150		150	13440 -52	150	13630 -52	150	
100		100		100		100	16260 -52	100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1005	11 10 488 -23 -27			942	10 -2	1004	14 3 150 -51		
907	5 5 442 -27 -32			939	7 -5	830	-3 -8		
825	2 2 350 -40 -45			747	-8 -12	784	-4 -16		
786	-1 -1 330 -43			707	-5 -22	767	-1 -19		
739	-3 -4			485	-24 -29	571	-19		
691	-7 -8			398	-37 -42	455	-29		
610	-13 -16			246	-62	306	-47		
505	-22 -26			177	-50	210	-42		

Estación	Manises		Almería		Albacet													
	Indicativo	284	488	280														
Dia/hora	4/12	4/12	4/12															
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	W 30	SW 10	NW 20															
1 000	31 18	15 02	30 35															
1 500	32 16	34 06	30 20															
2 000	32 45	29 20	31 23															
3 000	34 15	31 26	32 32															
4 000		33 40	33 56															
5 500		32 55																
7 000		32 68																
9 000		33 37																
10 000																		
12 000																		



# 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	Tdapp	7RRTe		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp	7RRTe		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp	7RRTe		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp	7RRTe	
001	73108	58022	20510	784xx	07802		72310	58808	16509	874xx	07725	79609		82715	62626	10712	8062x	11727		82717	62216	03914	8072x	10725	72214			
008	70000	97022	20204	58460	02113		82208	95516	16505	874xx	04715	70202		82212	95636	08408	6742x	07740		82220	93630	03010	5742x	08727	72210			
042	80000	60022	22605	88500	03100		82308	62606	19006	5542x	04716	79205		82314	56636	11509	5622x	09736		82724	60022	07310	884xx	10716	71911			
045	10000	70011	20205	15500	04400		81806	60616	18005	873xx	04727	70000		82714	65026	14411	874xx	09720		82710	30616	08411	872xx	11621	73712			
053							72516	97028	18806	775xx	01708	79700		82717	96606	12608	4742x	04740		82713	96616	05409	6742x	07728	71009			
014	22505	98011	18707	20930	03810		42312	98016	14609	40930	09721	7xxxx		82120	96636	07510	8062x	06738		82216	96636	99811	8052x	09739	70512			
023							82914	93638	15408	873xx	04720	71906		81806	95616	09409	874xx	08736		81806	95636	01409	874xx	07738	71710			
025														82112	60026	07710	6562x	04741		81816	60606	00509	552x	07738	70511			
027	63626	70018	14207	684xx	02102		82912	65022	13205	884xx	05705	70505		82008	65026	08107	885xx	06727		82016	60515	01008	874xx	05724	70009			
029														82410	65022	07310	6854x	07739		82410	65028	00510	855xx	06723	70611			
055	43114	58021	46600	33570	52209		72916	58032	53301	53570	00712	70051		82524	58602	40405	77320	04731										
130							72709	60022	39003	44672	02705	70002		72312	60022	36506	54672	04727		82312	60620	31608	6657x	07709	70108			
075	83308	96022	46001	884xx	50202		82208	96022	45000	887xx	51708	79501		82416	98022	41305	654xx	50705		82206	96616	39105	873xx	04718	70305			
141	02910	97011	17403	00900	51005		82710	97031	16502	855xx	52812	70001		82217	97032	13806	855xx	00819		82312	96515	07406	855xx	05720	79208			
148							72708	96038	47701	77400	53803	79351		72712	96022	51903	764xx	51724		80000	96687	38402	874xx	01721	70204			
202														82421	75031	44505	855xx	03820		82431	58152	40607	85400	05523	70007			
210							32707	98020	46352	15601	52501	70053		82712	98022	46104	4762x	01708		72509	98022	41504	776xx	03719	70005			
213							22302	06021	48851	26300	51400	70051		82002	96022	44904	863xx	50718		82305	96032	40702	3742x	03713	79705			
215							83304	92021	46656	870xx	56603	79757		83207	90022	45753	870xx	53808		82714	80717	41851	870xx	51715	70451			
221	30000	65021	16402	00930	51107		30000	60021	17100	00931	52400	70000		42510	65022	14010	42531	51716		82414	62502	10008	65531	02708	70012			
272							20000	97051	19204	00903	03400	70003		42320	98021	16410	10930	03819		82718	97182	12509	856xx	06715	70011			
231							61802	98022	4x902	48560	02305	70000									82706	98032	43906	52520	02601	70008		
232							82305	98031	43100	855xx	53707	70000		72708	98031	42505	60502	51717		82305	96616	39403	8062x	01708	70206			
348	43303	94011	19206	27523	00211		32703	94011	20801	17523	52400	70051		42711	97021	19208	27523	03203		82717	95032	16309	47523	06703	70011			
280	32706	60011	15502	38500	51104		02716	58000	00900	53401	70051		32828	60021	13608	00902	55805		42920	62021	11507	48500	51401	70010				
261							23208	97020	19705	00901	51304	70005		72718	98022	18412	21641	04809		82214	90822	14211	876xx	06615	70012			
330	33102	65022	19806	31460	04210		42704	60022	20405	41864	00202	70002		73112	60052	20012	77330	05706		82710	65022	15412	874xx	07734	70014			
080							80000	50258	14803	884xx	01805	70103		82210	70022	10407	5853x	03731		82510	40216	03108	874xx	04735	70208			
084	82916	62602	15506	874xx	51003		82710	57022	14205	873xx	00709	79704		82922	65022	08310	34407	01739		80000	45022	03508	873xx	07721	70110			
086							83203	94666	15205	885xx	00705	70301		81302	95505	11804	884xx	02718		80000	95025	05307	885xx	04716	70207			
094							22916	76021	10201	25500	51503	70001		32926	76021	07007	35500	04727		82908	60026	05505	5642x	04605	70609			
160	72715	75031	12806	15630	00105		52616	97022	12806	15640	01501	70005		52710	82022	00910	28639	01825		82420	70605	05010	3857x	03609	79714			
233							83214	97032	31101	4557x	53809	70051		53222	98012	31507	48560	52012		82820	98032	28505	3857x	00705	70007			
171							03112	98000	08505	00900	51303	70004		22918	98031	07111	22500	02712		42208	98022	05609	22540	03302	70012			
183														21806	65011	04311	10941	01205		41302	60032	03112	03941	02709	70013			
180							13114	97021	05208	19x30	00303	70006		42204	98021	04613	00855	01709		82420	70608	05010	3857x	03609	79714			
181	03306	65001	06706	00900	01207		43312	62030	06506	00932	51400	70004		33012	80030	05914	00901	03709		52510	70031	05211	00931	02204	70014			
175							02920	58000	06308	00900	00213	70008		53025	80032	05413	42508	04016		52914	65022	04311	30968	02600	70000			
238							13427	98020	05910	11641	54713	70009		43208	97000	07312	11641	00704										
286														62704	97022	10314	1157x	53811		53506	98021	08915	14654	53609	70017			
285	13205	70020	11908	10940	02103		02712	75000	11808	00900	00400	70006		52712	80032	11014	15572	51716		52722	70022	08514	15541	00207	70017			
358	12904	97030	12111	11600	00207		13620	98020	11512	11600	52805	70008		22914	99020	12314	30920	01805		72516	97022	10313	1462x	00505	70016			
429							03208	75000	14210	00900	01400	70008									33209	70021	12213	14642	04303	70018		
433							12305	65011	14410	15400	00705	70007									62806	65012	13112	18410	04303	70018		
391	02706	70020	20407	00900	03108		00000	70020	21203	00900	02306	70003		22706	70020	23015	20930	03400		72118	65022	10415	35631	07715	70016			
410	00000	70000	19004	00900	00213		02306	70000	19602	00900	51207	70001		22220	75021	19414	21500	04711		82216	70022	17014	855xx	06711	70016			
420	10000	65011	15304	16500	51109		12708	65011	15700	16500	51801	70000		23606	70021	16509	18540	52500		83212	65031	14709	66540	00900	70011			
383							03208	97000	20302	00900	04304	70007		80406	97031	21613	88500	04805		80406	97022	18415	68501	08712	70016			
451	00000	70000	21805	80900	04125		00000	70000	21603	00900	02203	70002		32208	70030	23115	30950	06804		82716	85052	20315	3567x	10710	70016			
452							03604	70000	19011	00900	07204	70011		02808	98021	04613	00885	01709										
458							13606	98020	19308	18050	05205	70008		12718	97020	21115	10930	06105		72818	97032	19115	48470	05604	70016			
482	03208	70000	17511	00900	62313		03208	70000	18209	00900	02307	70009		13214	70011	19815	12500	52400		53214	70021	17415	35530	01400	70018			
488	03604	97000	14014	00900	01213		00202	97000	14111	00900	02400	70011		32506	98021	15515	20942	07804		30702	97021	13215	24502	07503	70017			
306	63209	60206	0																									