



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID.

MARTES

17

DE

JUNIO

DE 1969

Núm.

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	16	13			5	Navacerrada (*)	13	5			3.6	Castellón	28	19			10.9	MAXIMA: 32° en Murcia
Monteventoso	15	11		28		Madrid/Barajas	25	11			9.5	Valencia (A)	29	18			12.0	
Bares	17	12		4		Madrid	24	12			11.2	Valencia	28	20				MINIMA: 5° en León.
Lugo (P.Centro)	13	8		4	9.4	Madrid/C.Vientos	25					Alicante (A)	26	18			10.6	
Finisterre		14		X	8.9	Getafe	23	12				Alicante	28	17			12.9	
Santiago (A)	13	10	ip	22		Guadalajara	23	12				Murcia/Alcant.	35	13				
Pontevedra	16			14		Toledo	25	15			7.2	Murcia	32					
Vigo (A)	14	10	ip	13		Cuenca	24	9			8.3	Castillo Galeras	20	17				
Vigo	16	11		12	6.0	Molina de Arag.	22	8			6.7	San Javier	28	16			12.3	
Orense	16					Ciudad Real	27	12			10.6							
Ponferrada	15	7	ip	7.3		Albacete (A)	28	10			9.5							
						Cáceres	23	10										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)		11			3.4	Sevilla (A)	28	15			10.5	
Asturias (A)	21	10		4	10.2	Vitoria (A)	23					Córdoba (A)	30	16			9.9	TEMPERATURAS Máx. 23,5 a 12,30 h. Mín. 12,3 a 6,00 h. a 1 h. 15,2 a 13 h. 21,6 a 7 h. 13,8 a 18 h. 20,4
Gijón	21	12		3	7.8	Logroño	26	8			8.0	Jaén	28	16				
Santander (A)	20	11				Logroño (A)	28	9				Granada (A)	28	11				
Santander	19	12	ip	7.5		Pamplona	26	9			6.7	Huelva	25					
Punta Galea	21	10				Huesca/Monfl.	26	15	ip	11.7	Jerez de la F.ª (A)	25	13					
Bilbao (A)	27	8		5.0		Candanchú (*)	15	9				Cádiz	21	19			12.9	
S.Sebastián/Ig.	26	11		1.9		Veruela						San Fernando		17			10.3	
S.Sebastián(A)	24	10		0.6		Daroca	25					Tarifa	23	17			12.5	
León (A)	15	5	ip			Zaragoza (A)	29	14			11.6	Málaga (A)	30	21			13.5	
Zamora	18	9				Zaragoza	23	15			11.8	Almería (A)	27	16			12.5	
Palencia	19	12		7.5		Calamocha	25	7										
Burgos (A)	20	5		8.4		Teruel	25	11				Palma de M.ª (A)	25	16			10.5	
Burgos	21	8		9.5								Mahón (A)	27	18			12.0	
Valladolid (A)	19	6		8.7								Ibiza (A)	24	19			10.5	
Valladolid	20	9		9.2								S.ª C. de la Palma (A)	20	14			2.4	
Soria	21	7		4.9		Lérida	30	16			9.6	Izaña (*)	19				8.1	
Salamanca (A)		6		7.9		Montseny (*)		9			10.3	S.C. de Tenerife (A)	20	13				
Avila	22	7		12.1		Gerona (A)	27	13				S.C. de Tenerife	26					
Segovia	23	8		4.0		Cabo Bagur		X			10.6	Las Palmas (A)	25	18			6.2	
						La Molina (*)		X			7.1	Fuerteventura (A)	23	14			1.0	
						Barcelona	X	20				Lanzarote (A)	24	15			12.0	
						Barcelona (A)	24	18			13.0	Ceuta						
						Reus (A)	25	15			6.4	Melilla	26	18	1		12.6	
						Tarragona	25	18			8.6	V.Cisneros (A)	27	18			12.5	
						Tortosa	28	17										

PRESIONES  
Máx. 707,5 mm. a 23,00 h.  
Mín. 703,8 mm. a 16,30 h.  
a 1 h. 707,2 a 13 h. 705,5  
a 7 h. 707,0 a 18 h. 704,1

VIENTO  
Veloc. máx. 8 m/s. a 15,20 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 288 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.

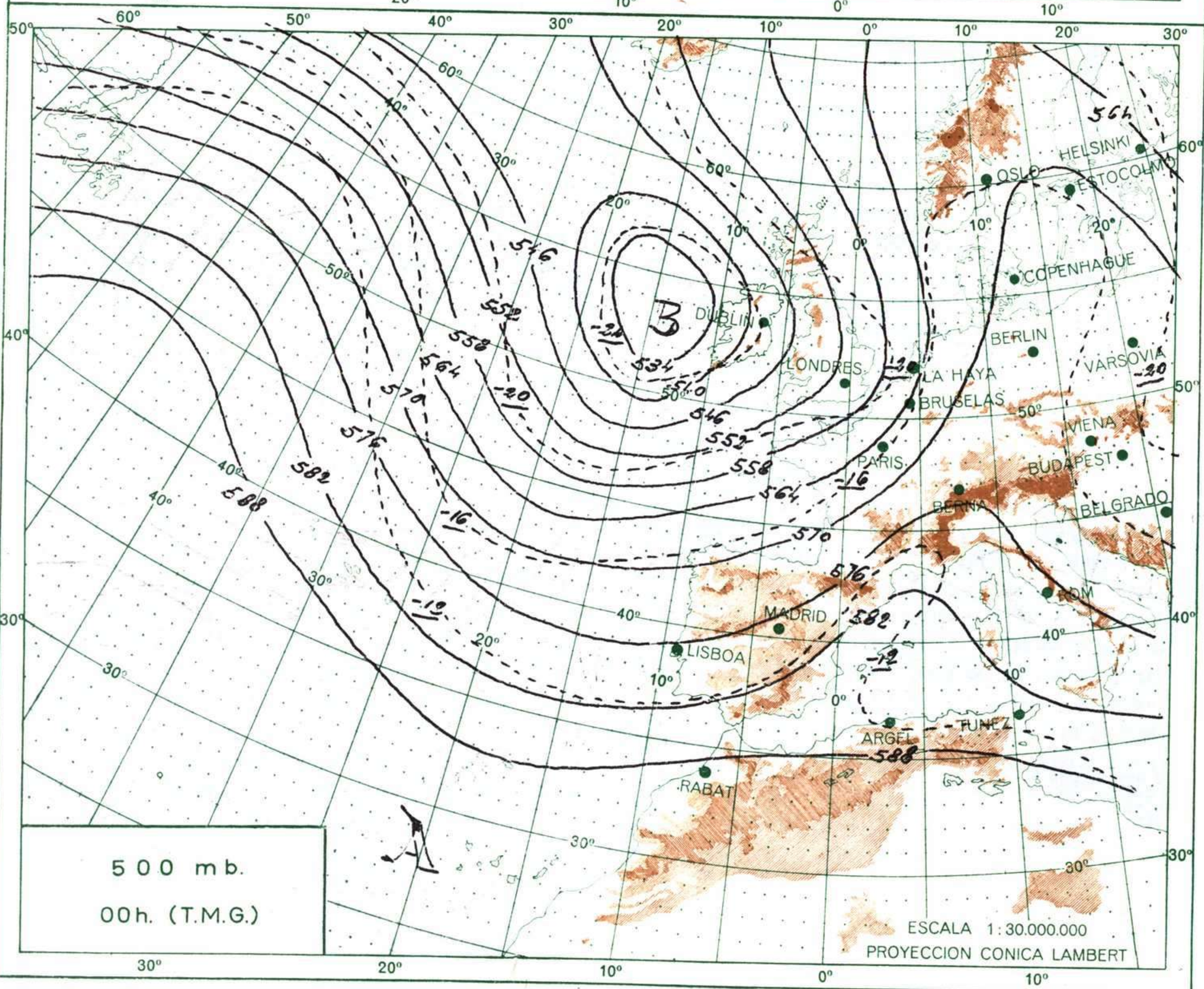
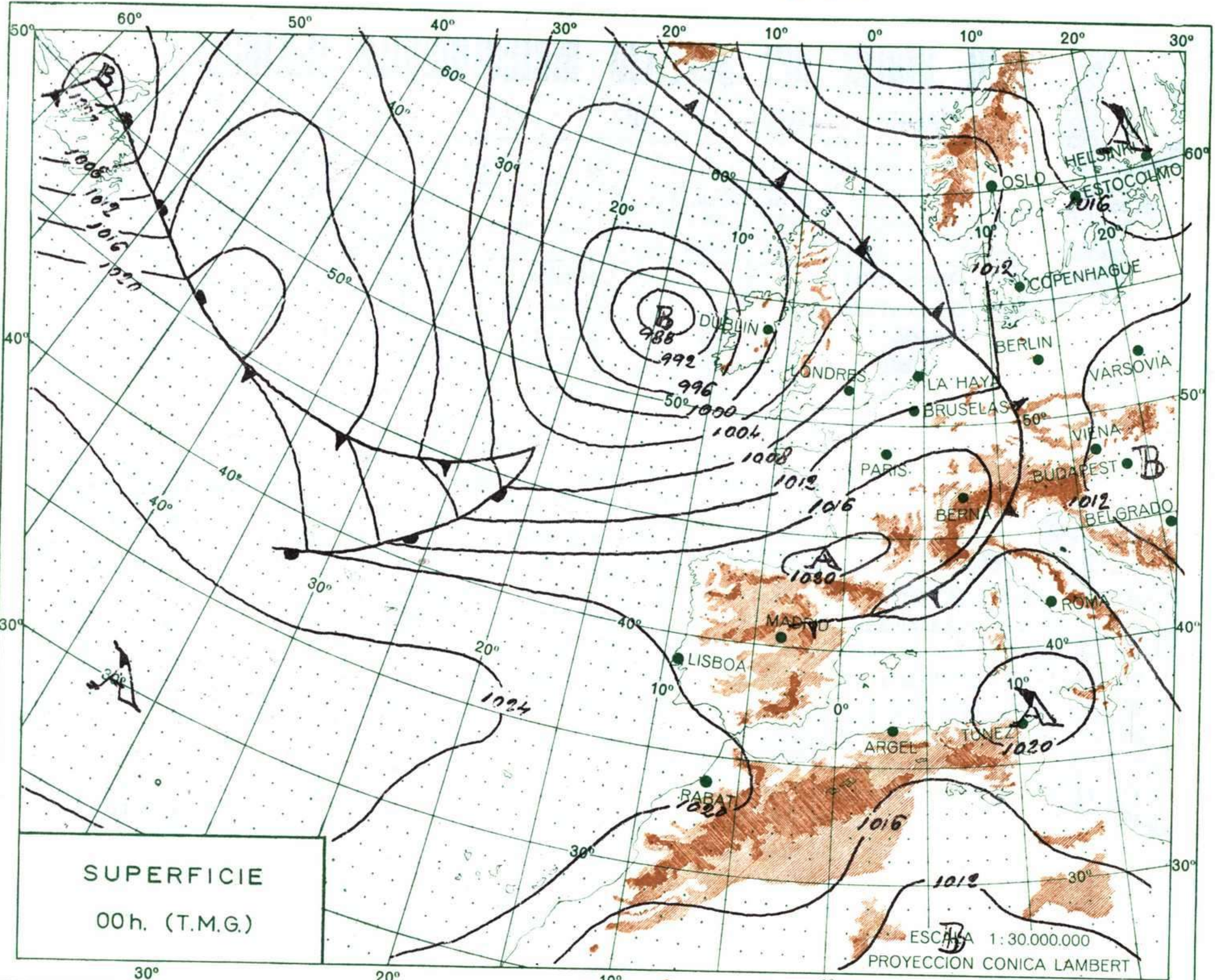
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la pasada noche empeoró el tiempo en Galicia, registrándose ligeras precipitaciones en las rias bajas. De madrugada hubo nieblas en puntos del Ebro, Guadalquivir y litoral sudeste. Por el día se intensificaron las precipitaciones en Galicia y se extendieron al Cantábrico occidental y León. Cabe destacar 22 litros por metro cuadrado en Santiago de Compostela. Hubo nubosidad abundante en Cantábrico, Duero, Centro y curso alto y medio del Ebro. A lo largo de la tarde se formaron nuevos bancos de niebla o neblinas en Baleares y litoral sudeste. Han soplado vientos racheados del suroeste de moderados a fuertes en la mitad occidental de la Península. Las temperaturas aumentaron en general, especialmente en Cantábrico oriental.

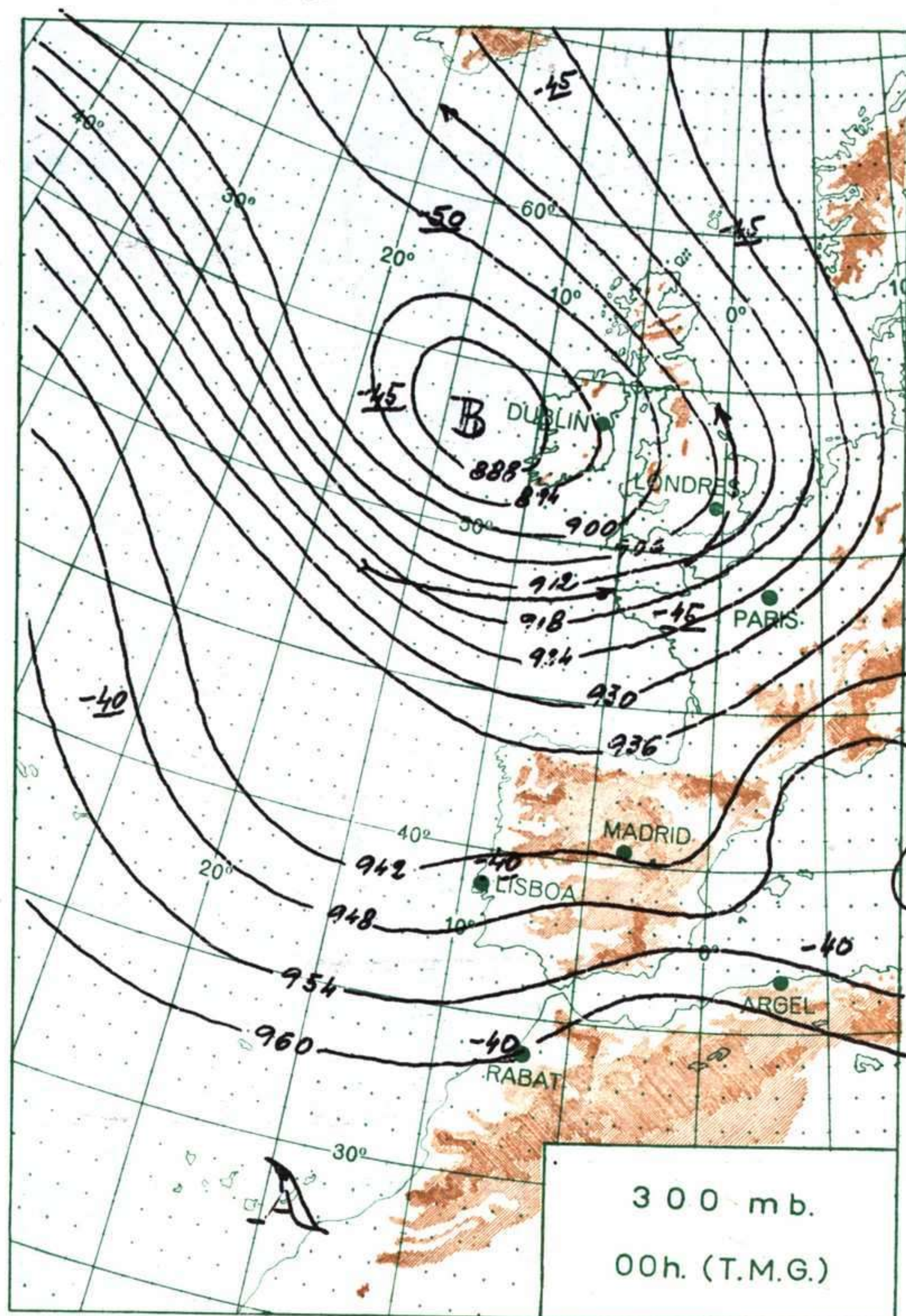
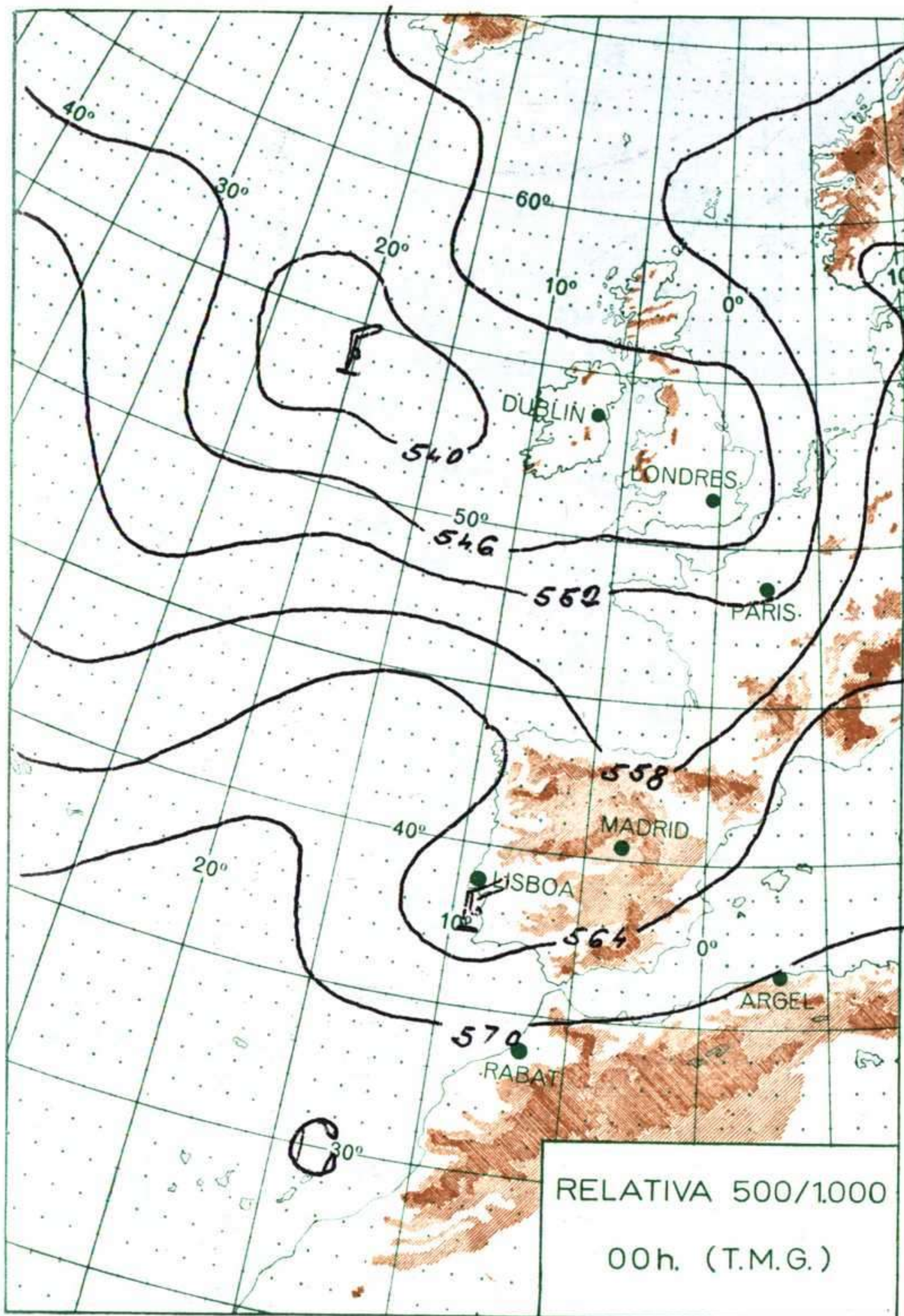
PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 18.

Nuboso a muy nuboso en la mitad norte de la Península, con algunas precipitaciones dispersas. Nieblas de madrugada en los valles de los grandes rios peninsulares. Nubosidad de tipo alto en gran parte de la mitad sur de la Península. Despejado o casi despejado en el litoral mediterráneo, Baleares y Canarias. Vientos racheados moderados a fuertes de componente oeste durante la noche y primera mitad del día. Temperaturas prácticamente estacionarias.









ALTITUDES

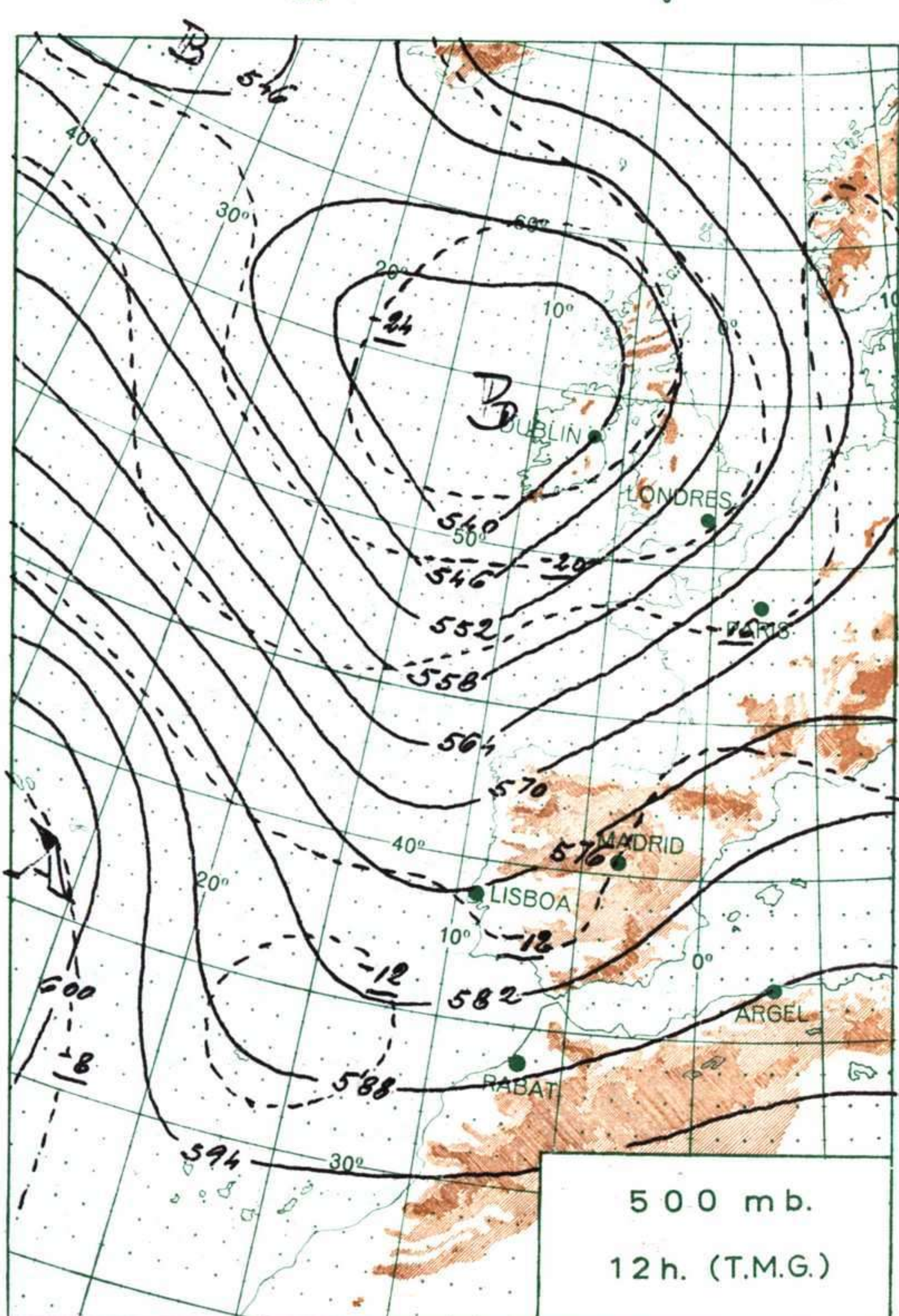
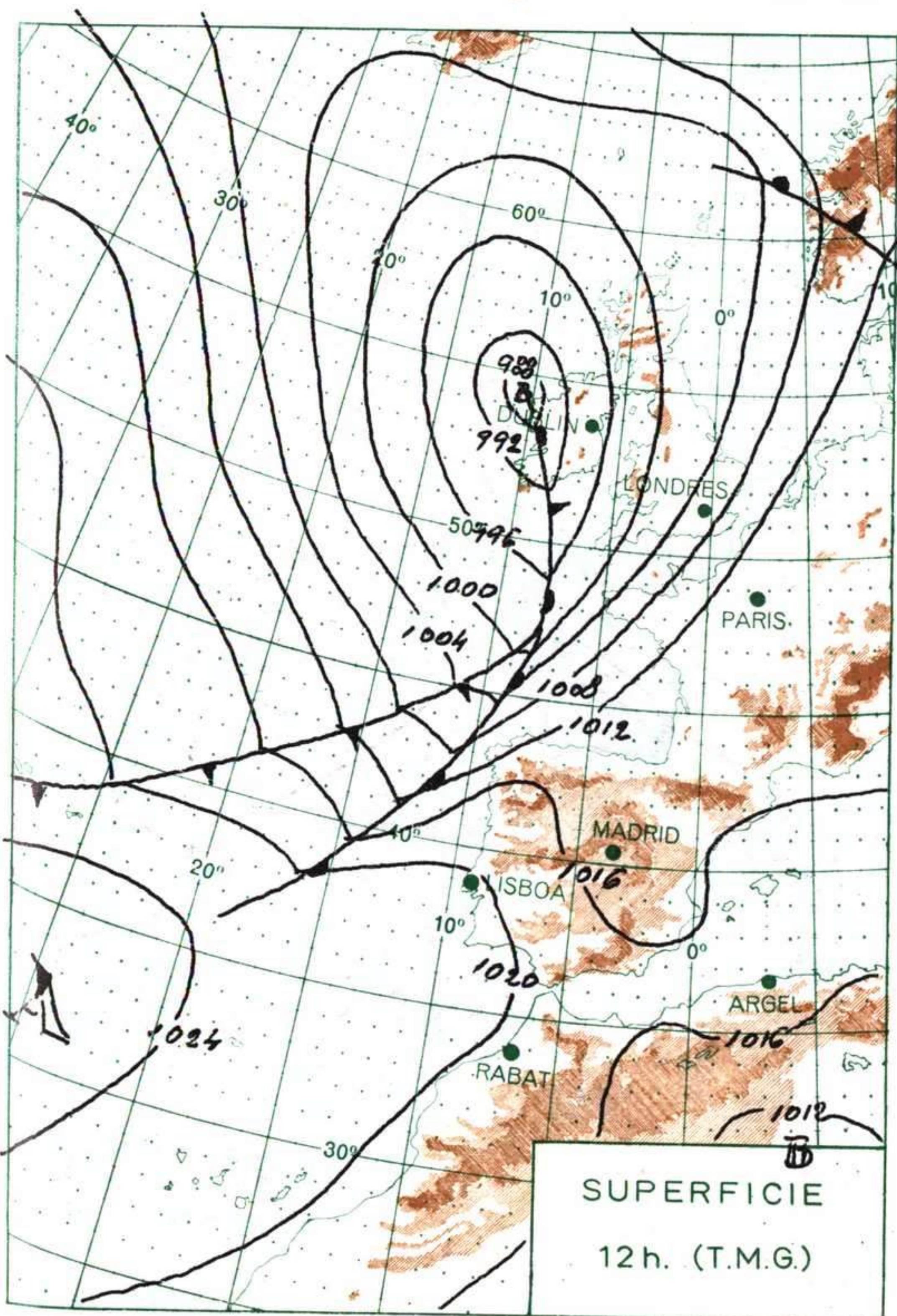
>2000  
2000

2000  
1000

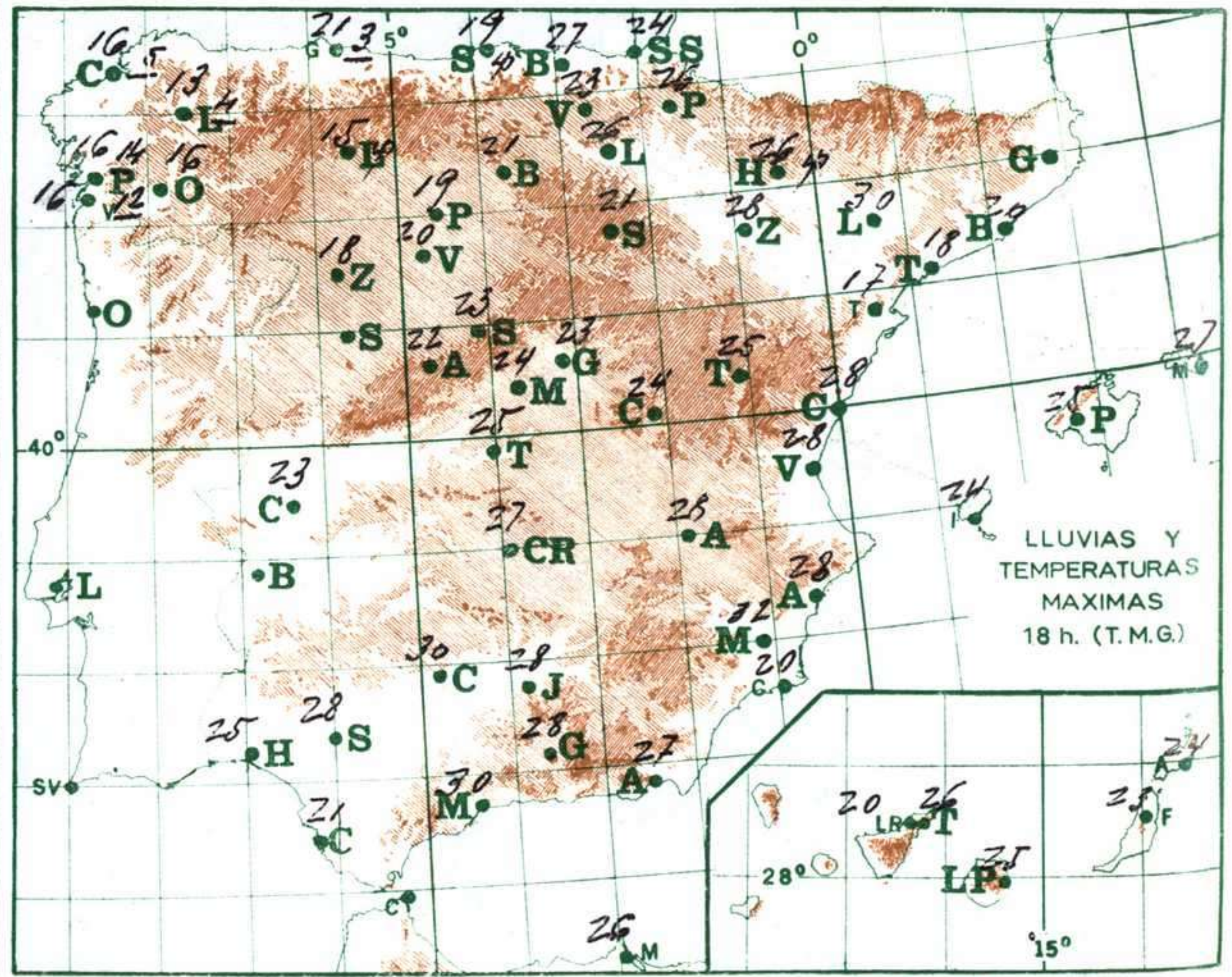
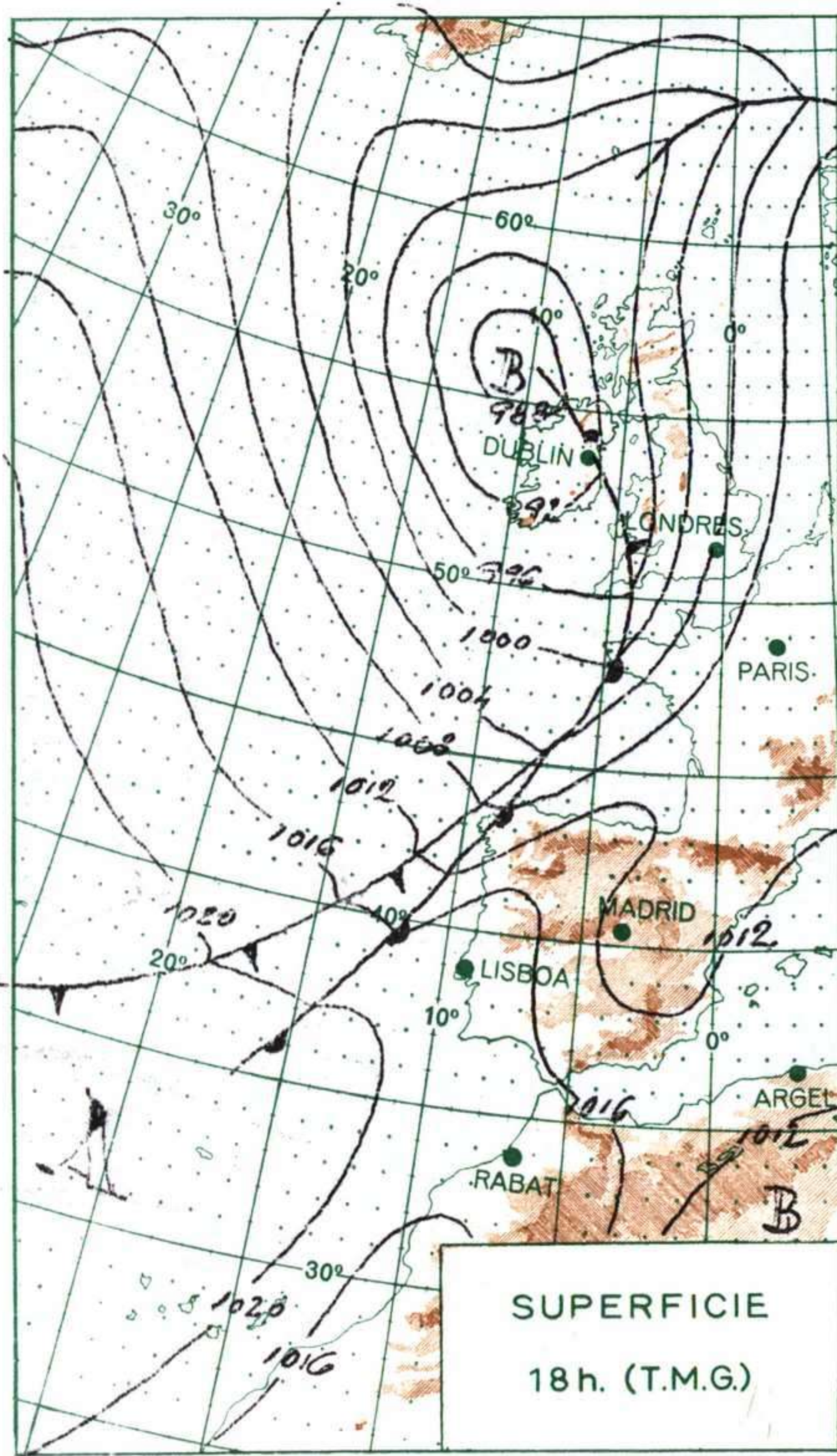
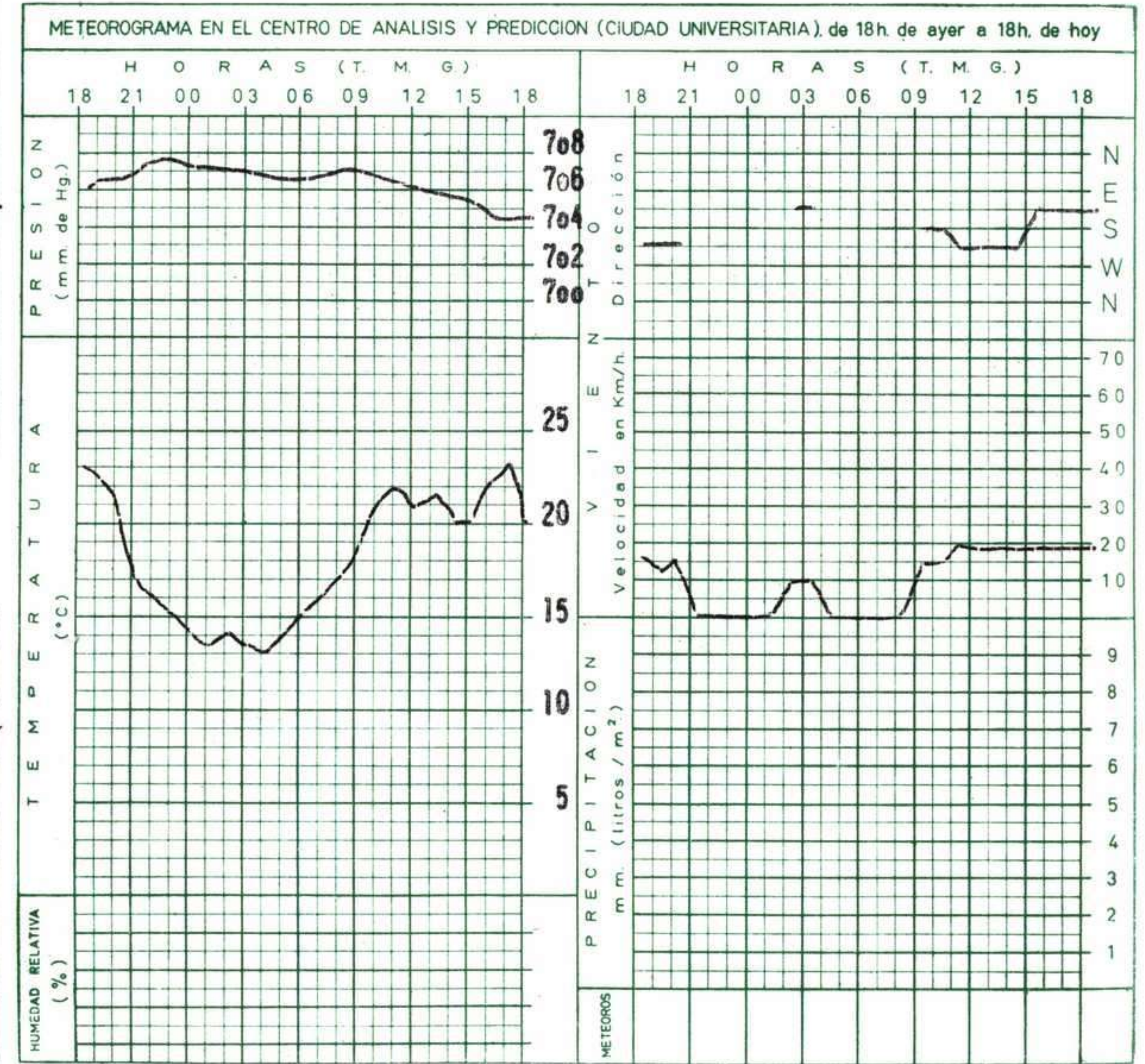
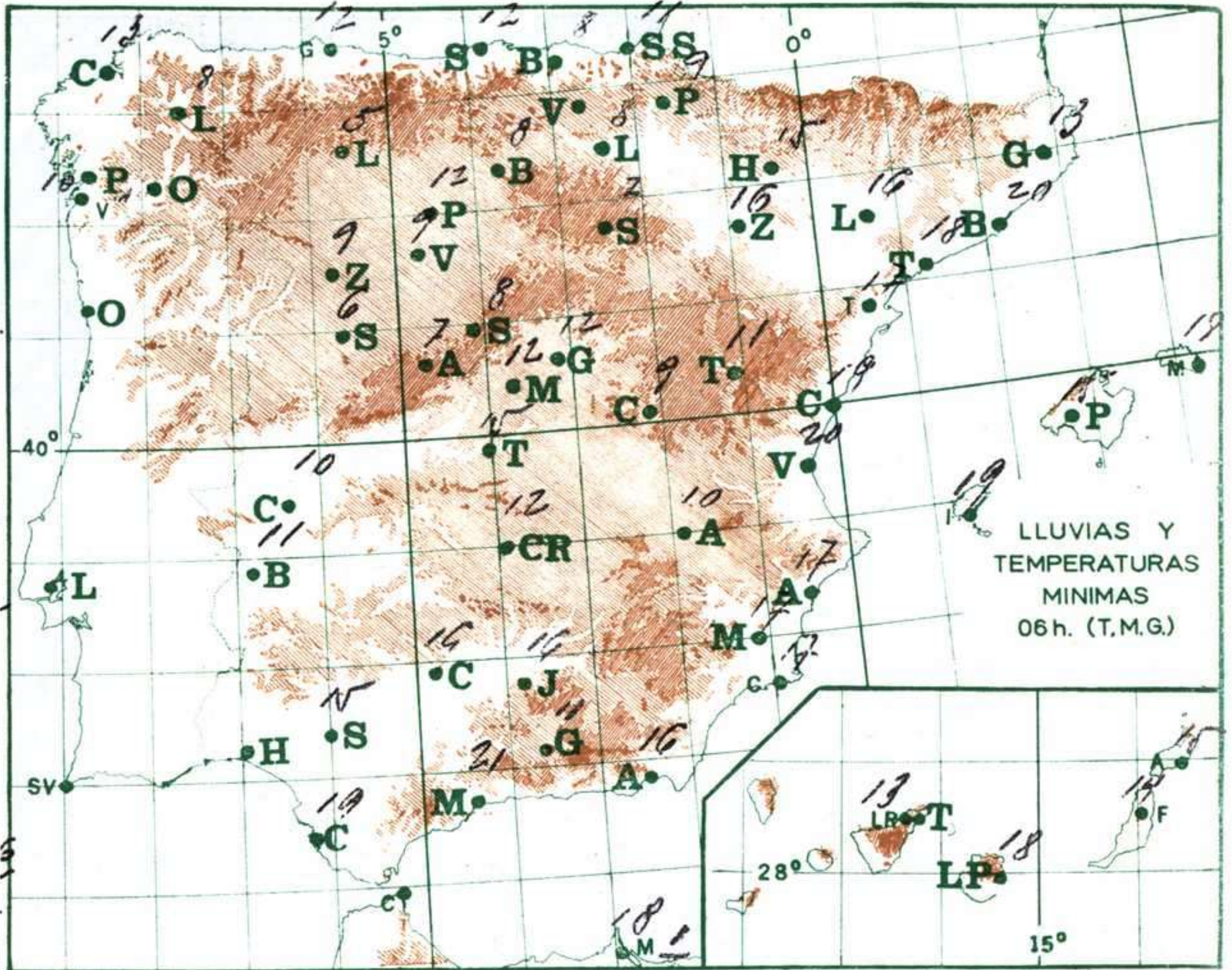
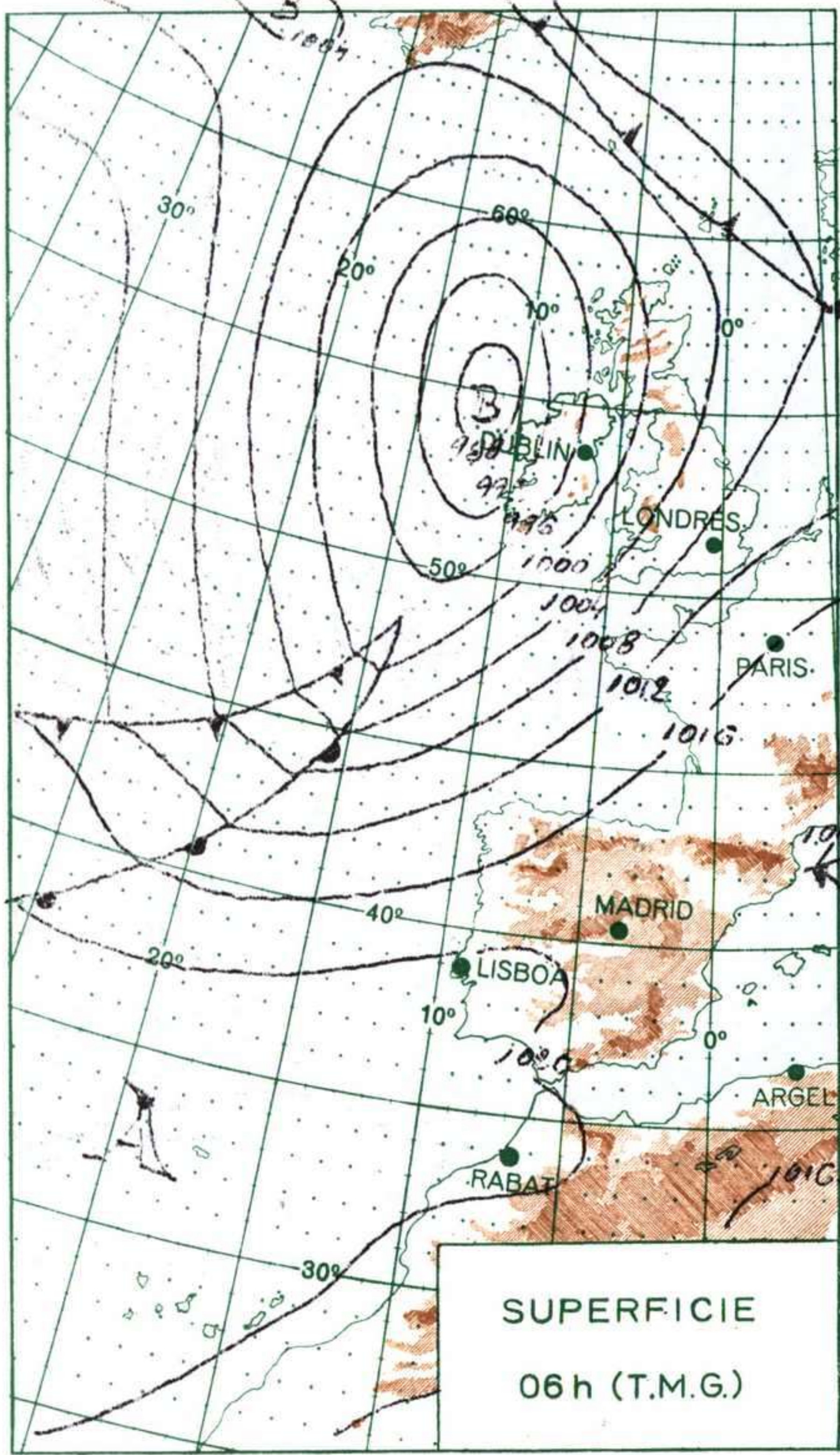
1000  
500

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	157	13	41	21 13	1000					1000	145				1000	156	19	17	20 04	1000									
850	1503	3	16	24 25	850					850	1508	14	58	25 21	850	1546	16		20 08	850									
700	3065	0	39	25 32	700					700	3107	5	59	27 24	700	3160	6		26 23	700									
500	5700	-16	37	26 68	500					500	5760	-15	21	26 38	500	5830	-12		26 29	500									
400	7350	-27	59		400					400	7410	-27		26 35	400	7490	-26		26 35	400									
300	9350	-45			300					300	9410	-44		27 45	300	9500	-43		27 52	300									
250	10540	-56			250					250	10610	-53		27 50	250					250									
200	11940	-58			200					200	12020	-60		23 60	200					200									
150	13760	-57			150					150	13810	-60		27 60	150					150									
100					100					100	16340	-59			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
1012	14	38	541	-12	38							945	17	56				1012	20	21									
944	11	50	499	-16	39							875	15	51				964	16	00									
800	-1	00	470	-17	59							774	6	58				948	21	59									
775	2	61	323	-40	59							686	5	58				570	-4										
711	-2	30	247	-57								575	-6	57				260	-51										
664	-3	58	224	-61								454	-20	00															
655	-1	50	192	-57								373	-31																
614	-4	57	11	-57								260	-51																
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	111	15	43	20 12	1000					1000	133				1000	156	25	59	19 10	1000									
850	1467	7	17	22 35	850					850	1527	12	58	24 14	850	1566	16	64	24 10	850									
700	3040	0	07	24 40	700					700	3115	3		25 16	700	3184	8		26 29	700									
500	5690	-14	33	24 38	500					500	5770	-13		24 30	500	5870	-10			500									
400					400					400	7430	-25		26 20	400	7550	-23			400									
300					300					300					300					300									
250					250					250					250					250									
200					200					200					200					200									
150					150					150					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
1006	16	47										944	21	61				1012	25	58									
944	11	46										793	6	55				950	25	69									
916	10	36										758	6	60				827	14	63									
797	3	00										620	-1					637	4										
712	1	06										415	-23					400	-23										
622	-4	22										338	-36																
540	-10	29																											
462	-17	40																											

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Gando	Gando	S. Jav.														
	Indicativo	030	030	433														
	Día/hora	17/00	17/12	17/12														
	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
	Tierra																	
	1.000	02 20	02 20	22 09														
	1500	36 05	36 07	23 22														
	2.000	33 04	32 12	23 32														
	3.000	31 03	30 08	24 35														
	4.000	20 04	27 17	24 45														
	5.500																	
	7.000																	
	9.000																	
	10.500																	
	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	TdTappp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTappp	7RRRtT	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTappp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTappp	7RRRtT
001	51804	58021	xxxxx	55500	10801	62706	62022	15014	65500	10719	70012	81817	62022	12316	834xx	12717	81612	58638	09918	874xx	13615	70015
008	62207	97022	18311	68500	08209	xxxxx	97022	15609	38460	06713	70008	82117	96616	12612	5847x	10721	82216	96616	10712	6847x	10604	70013
042	62318	60808	19711	684xx	09211	81806	65022	16611	68501	09608	79410	82220	60808	13912	883xx	12711	82338	56636	12412	8622x	11709	72213
045	71806	70031	18212	78500	10105	81806	65022	16611	68501	09608	79410	81814	65022	15213	87400	12705	82212	20616	13013	872xx	13711	71314
053						51102	98021	19507	25541	06609	70007	80000	98022	16314	6552x	07512	82703	97216	13714	5742x	10613	79715
014	10000	98020	18714	10941	11103	70000	98022	15902	50957	10713	70012	80908	98022	13619	8097x	09713	70000	97216	10617	55621	13713	70321
023	01408	98002	20614	00900	08110	60000	97030	18012	25511	08710	70012	73206	97021	14018	40962	08720	83204	96602	13017	5757x	14510	79719
025						40000	30051	15811	00931	09713	70008	72310	75031	12123	12532	09720	70000	56052	11417	4567x	12201	70027
027	31601	70012	19712	355xx	10105	32006	70031	17012	0094x	09611	70011	11808	80001	14720	10902	10608	62506	75032	11018	5567x	13304	70026
029						40000	62021	15712	20941	09711	70010	63610	70031	11422	60940	13711	83604	70032	10120	22570	11316	70024
055						40000	70012	49006	20943	04705	70005	71802	80032	49314	67507	06711	72006	80158	47412	53506	08603	79715
130						71804	60022	41110	70750	08704	70009	42308	64021	40217	21642	05813	72714	64022	39016	45642	08703	70018
075						00000	98000	50707	00900	05400	70005	32416	98020	51817	11501	11705	52418	98021	49617	11570	12705	70020
141	02801	96001	18012	00900	06107	10000	96030	17509	15600	06803	70009	42206	98031	14317	11541	01812	72710	98032	12517	12572	06500	70020
148						20000	98020	51508	00909	06601	70007	31816	98030	50818	32400	09713	71814	98032	49619	53405	05511	70021
202	10000	70011	50110	15500	09208	00000	65001	48206	00900	06201	70006	42604	70031	49113	41500	09808						
210						00000	99000	50409	00900	07605	70007	13604	99020	506xx	00901	12807	32709	99011	49618	00902	10201	70022
213						12702	98011	49508	14400	06607	70008	22702	98000	51021	00901	07702	52703	98031	49320	30632	08203	70023
215						02116	98000	52206	00900	04607	70005	21918	98030	25405	xxxxx	02000	60000	98031	50311	20846	01608	70013
221	30000	70021	17613	00931	10103	40000	70021	17511	1563x	10301	70011	52212	80022	14723	51600	10712	xxxxx	80022	11922	11636	07609	70025
272						60000	98022	18416	50959	08400	70015						52711	98021	13922	30983	07505	70025
231						30000	98020	53610	21501	10505	70009	32204	98031	54222	32500	11709	62702	98031	51422	52502	11711	70024
232						60000	99031	51111	00902	09701	70008	62308	99031	51019	65500	09707	61808	99031	48519	42502	09709	70022
348	62707	93012	19618	39523	13207	42703	94011	20014	29523	11400	70012	42703	96021	18619	24703	13400	63211	98021	1365x	40703	13707	70027
280	00000	60001	18215	00900	12313	00000	58050	19412	00900	09805	70010	11806	65030	20124	11500	12813	12416	65021	10726	11500	05811	70028
261						12208	98020	18710	10940	07605	70010	12708	98020	17620	11601	07803	23214	98021	15919	24600	09601	70023
330	62410	65022	19816	03531	08209	32406	35022	20211	00931	09202	70011	42416	65022	19120	41531	05706						
080												72308	80032	13020	24541	08721	82708	75022	10221	38572	06612	70023
084	52706	70021	17916	24440	06400	20000	8021x	18611	20940	07401	70009	53106	82021	13522	20914	10714	82914	80031	09124	25444	04613	70028
086						30000	94414	20110	18504	08703	70009	42403	97031	14623	58600	10710	7270,	97031	10224	78600	09710	70026
094						00000	65000	16117	00900	15400	70015	32908	76020	13623	38500	18807	80000	65028	10322	89500	19616	79326
160	02706	75010	16218	00900	10113	50000	75030	16915	00909	09401	70014	52504	70031	13427	48630	12717	80000	70032	08727	68632	15715	70029
233	00000	98001	40611	00900	09204	50000	98030	39610	19034	09706	70007	22510	98021	40123	22500	12760	53116	98012	38322	31564	11708	70025
171						70000	98022	16016	60931	13006	70016	40000	98012	13626	22540	09723	40808	98031	10025	22540	12730	70030
183						42200	50051	15916	20941	14230	70013	41803	60022	14725	12641	14709	31818	60011	11824	10941	14713	70027
180						00404	98000	16521	00900	16301	70020	11406	98021	15725	11500	15809	01406	96000	13923	00900	15717	700xx
181	02706	60000	16619	00900	17208	00000	56100	16818	00900	15400	70018	11912	59051	17023	11500	16704	02206	58050	13722	00900	17717	70024
175						20000	58011	16717	00901	14400	70015	01510	57001	16223	00900	18207	40000	56021	12222	44900	18719	70025
238						40000	93041	14717	10946	15400	70017	11110	96020	14227	12600	15805	11609	95050	11424	11500	17817	70028
286						20501	97021	16622	00802	17203	70019	10503	97030	15426	11500	13811	01303	97000	13224	00900	15611	70028
285	82710	70022	16522	10941	13111	02906	70000	16519	00900	13203	70018	10812	58040	14728	15500	14609	00606	58050	11525	00900	15615	70029
358	60000	97021	17420	00906	17009	03304	97000	15920	00900	17708	70016	01110	96050	15825	00900	17804	00908	96050	12723	00900	18712	70026
429						00000	75000	16619	00900	13400	70017	01406	80000	14330	00900	10712	01810	80000	10730	00900	04618	70035
433	02704	70001	18321	00900	16211	02502	20104	17216	00900	16707	70016	01406	50114	16223	00900	20204	01812	58064	13225	00900	19712	70028
391	01904	65020	20318	00900	16105	00000	62020	19615	00900	15400	70015	51702	65051	19525	51400	15805	32312	80021	17527	30930	09706	70028
410	02308	65000	18618	00900	15211	82704	30030	18317	873xx	15703	70016	52710	70021	17026	51500	16013	32320	70011	14028	21501	17708	70030
420	01808	56050	15416	00900	09304	00000	58050	14912	00900	10603	70011	03208	60000	12325	00900	08811	13212	70011	10225	11500	11703	70028
383												03206	97000	18224	00900	08400	31816	97030	16623	00902	14607	70025
451	00000	65000	20016	00900	15400	90000	00444	19214	9x0xx	14604	70013	12720	70031	19324	11500	17400	02720	70000	18422	00900	15804	70025
452						03204	70000	17719	00900	16201	70019	02704	70000	18520	00900	15204	02706	70000	17520	00900	15805	70021
458						33605	96050	17417	36300	16400	70017	13210	98020	18322	15500	16107	03212	98000	17420	00900	14807	70023
482	02712	62000	17423	00900	10208	02710	62000	16321	00900	12704	70021	01810	65000	17027	00900	13400	12412	65021	14028	15600	14713	70030
488	00907	56060	17118	00900	17105	90000	01450	16717	9x0xx	17603	70016	71803	20114	16319	76200	17808	02210	60060	13023	00900	16712	70027
306	52404	56052	18419	37309	17111	22404	50051	17417	17301	15804	70015	12317	60050	17223	11400	18803	22306	30400	15022	26300	19612	70025
314	72314	30052	16519	46301	17305	63412	50052	16119	16301	17604	70018	01606	60000	17025	00900	17603	31710	50050	14521	36200	18720	70027
373	42410	40111	18020	46300	18207	02406	50110	17519	00900													