



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 19 DE FEBRERO DE 1969

Núm. 47.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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		
La Coruña	9	2	ip	12	3.5	Navacerrada (*)	-4	-16	4		0.0	Castellón	14	4			4.5	MAXIMA: 16° en Almería. MINIMA: 7° bajo cero Ciudad Real y Soria.
Monteventoso	X	2		10		Madrid/Barajas	8	0			4.5	Valencia (A)	13	3			6.0	
Bares	1			4		Madrid	7	-1			5.2	Valencia	14	4			6.3	
Lugo (P. Centro)	2	-6	2	14	4.0	Madrid/C. Vent.	6					Alicante (A)	12	-1			7.1	
Finisterre	11	4		1	0.0	Getafe	6					Alicante	12	4			5.6	
Santiago (A)	6	-1	1	1	4.0	Guadalajara	5				3.2	Murcia/Alcant.	13	0			6.7	
Pontevedra	11			6		Toledo	0	-3				Murcia	13	2			3.6	
Vigo (A)		0	1			Cuenca	2	0			5.3	Castillo Galeras	12	7				
Vigo	11	1	2	14	6.0	Molina de Arag.		-5			5.8	San Javier	14	1				
Orense						Ciudad Real	8	-7			2.2							
Ponferrada	1	-4	ip	3	1.0	Albacete (A)	5	-3			X	Sevilla (A)	14	X				
						Cáceres	8	1				Córdoba (A)	12	-2			9.7	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	12	0				Jaén	10	2			7.0	
Asturias (A)	4	-1	1	8	0.0							Granada (A)	7	-2			9.7	
Gijón	5	1	8	1	0.0	Vitoria (A)	1	-6	5	ip							7.0	
Santander (A)						Logroño	6				0.2	Huelva	14	4			9.7	
Santander	5	X		ip	0.0	Logroño (A)	7	-1	ip		9.0	Jerez de la F.ª (A)	13	1			8.6	
Punta Galea	5	0	5			Pamplona		-4	ip			Cádiz	12	6			8.8	
Bilbao (A)	6	-1	X	ip	0.6	Huesca/Monfl.	6	-3				San Fernando					3.0	
S. Sebastián/Ig.	3	-3	12			Candanchú (*)		-17	3			Tarifa	15	6				
S. Sebastián (A)	5	-2	2		4.5	Veruela						Málaga (A)	15	4				
León (A)	1	-6		4	5.0	Daroca	5	-3			5.2	Almería (A)	16	5				
Zamora	5	-2		ip		Zaragoza (A)	8	-2			5.1							
Palencia	3	-4			2.2	Zaragoza	8	0										
Burgos (A)	1	-6		ip	1.8	Calamocha	4	-5	ip		5.4							
Burgos	2	-4		ip	3.8	Teruel	5	-3										
Valladolid (A)	3			ip								Palma de M.ª (A)	10	1	7	1.5		
Valladolid	4	-4		ip	5.2							Mahón (A)	10	4	ip	1	2.0	
Soria	0	-7	ip	ip	4.6							Ibiza (A)	11	8			4.7	
Salamanca (A)		-4			6.6	Lérida	9	0			9.0	S.ª C. de la Palma (A)	16	10			0.3	
Avila	4	-6			4.7	Montseny (*)	-3					Izaña (*)	8	0			4.0	
Segovia	3	-5			1.4	Gerona (A)	11	-4				S.ª C. de Tenerife (A)	15	8			6.0	
						Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife	21					
						La Molina (*)						Las Palmas (A)	18	14				
						Barcelona	10	3			6.2	Fuerteventura (A)	16	X				
						Barcelona (A)	12	1				Lanzarote (A)	19	11			3.0	
						Reus (A)	10				1.2	Ceuta						
						Tarragona	11	3			3.3	Melilla						
						Tortosa	12	5				V. Cisneros (A)	26					

TEMPERATURAS
Máx. 6,6 a 16,00 h.
Mín. -1,2 a 7,00 h.
a 1 h. 0,9 a 13 h. 4,6
a 7 h. -1,0 a 18 h. 4,8

PRESIONES
Máx. 701,4 mm. a 11,00 hoy.
Mín. 696,8 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 698,3 a 13 h. 701,3
a 7 h. 699,8 a 18 h. 701,2

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 11,00 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 266 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

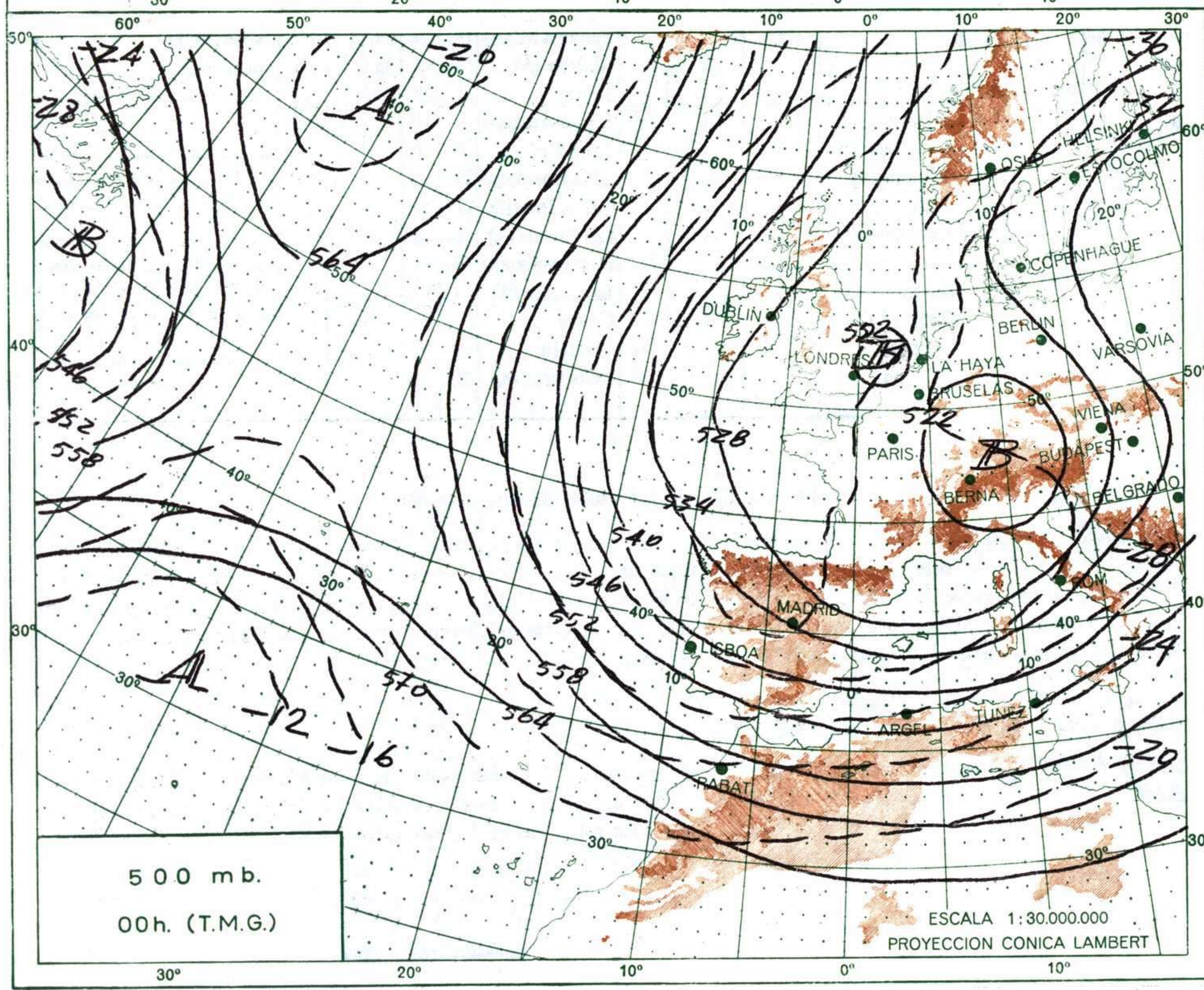
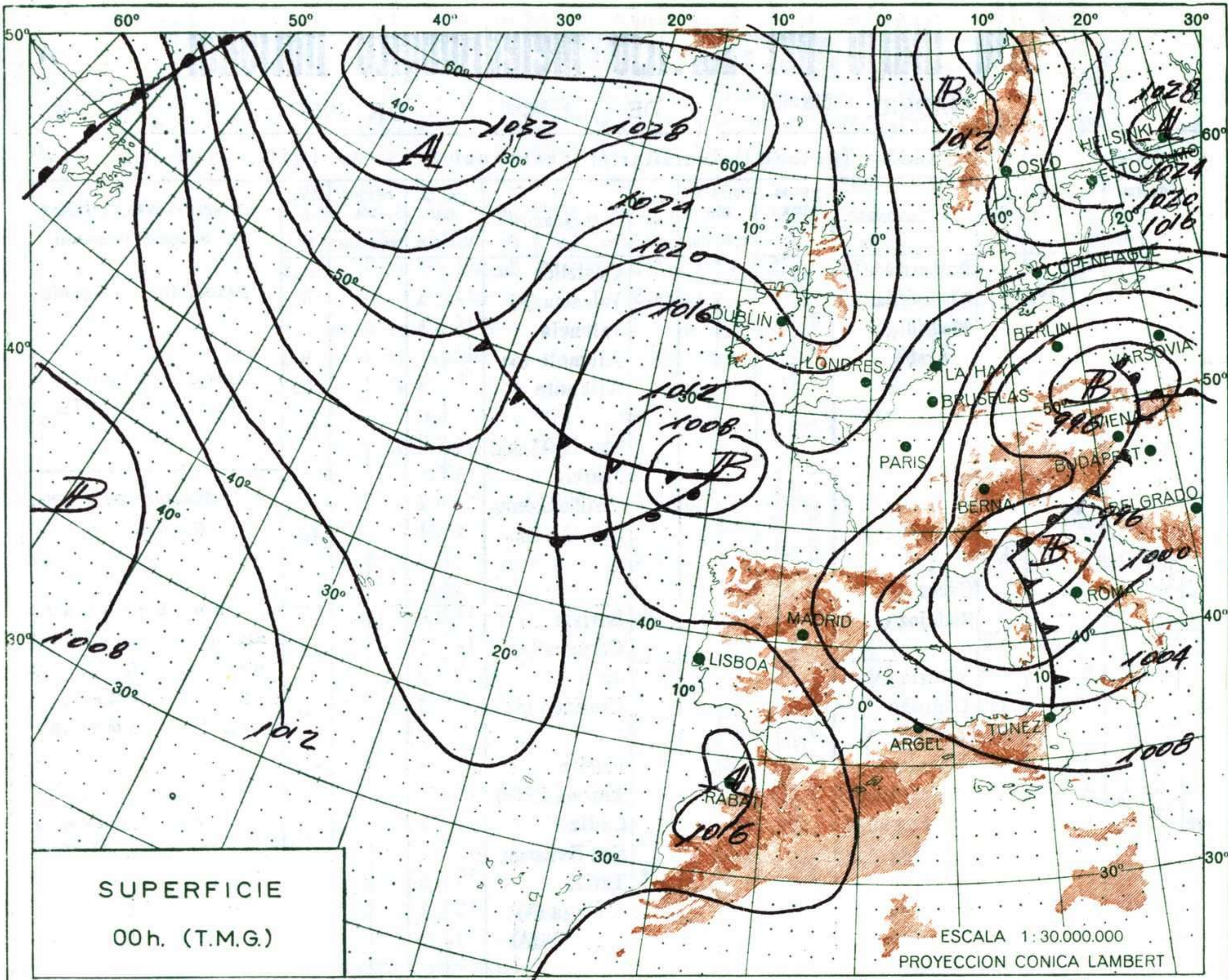
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

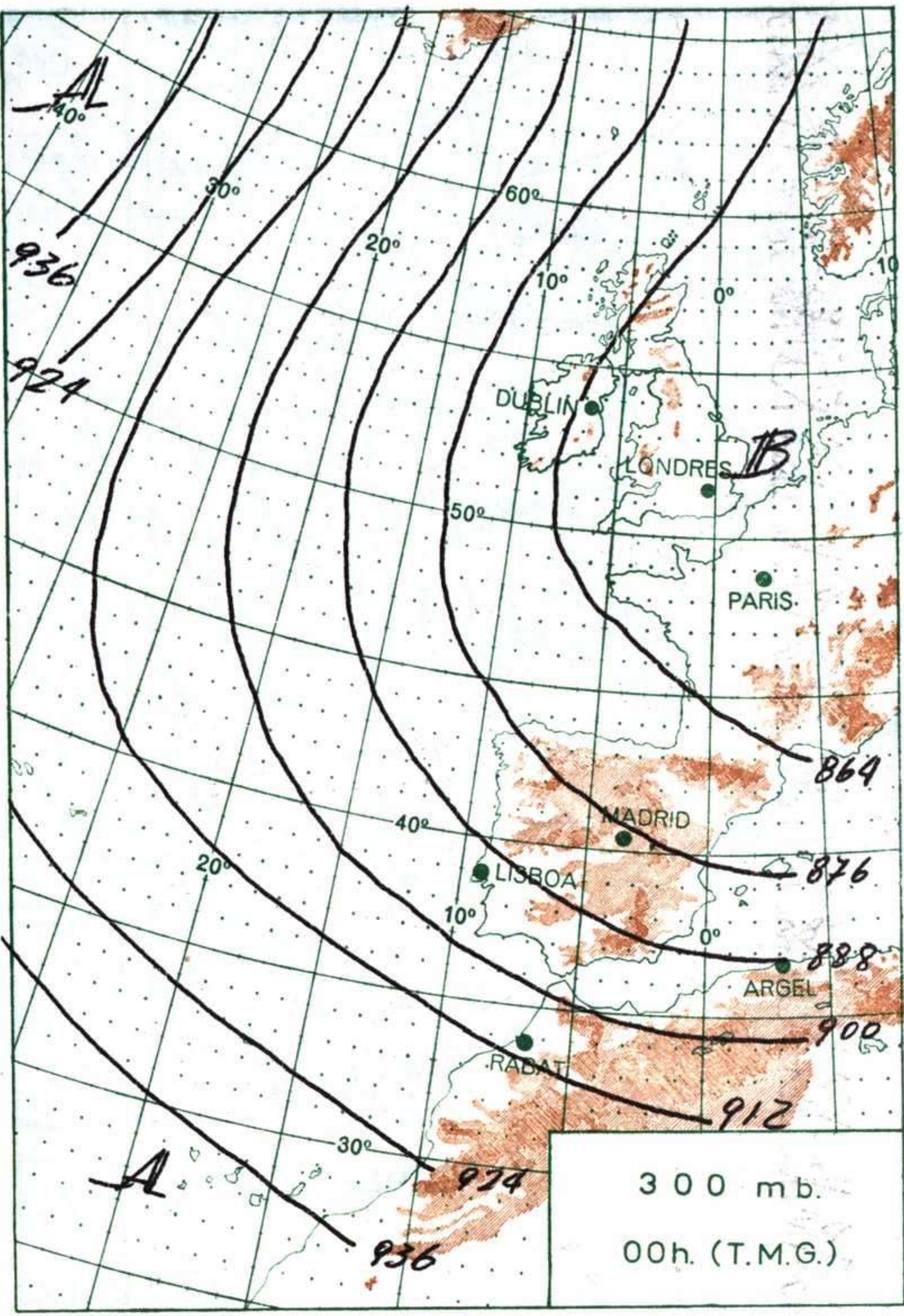
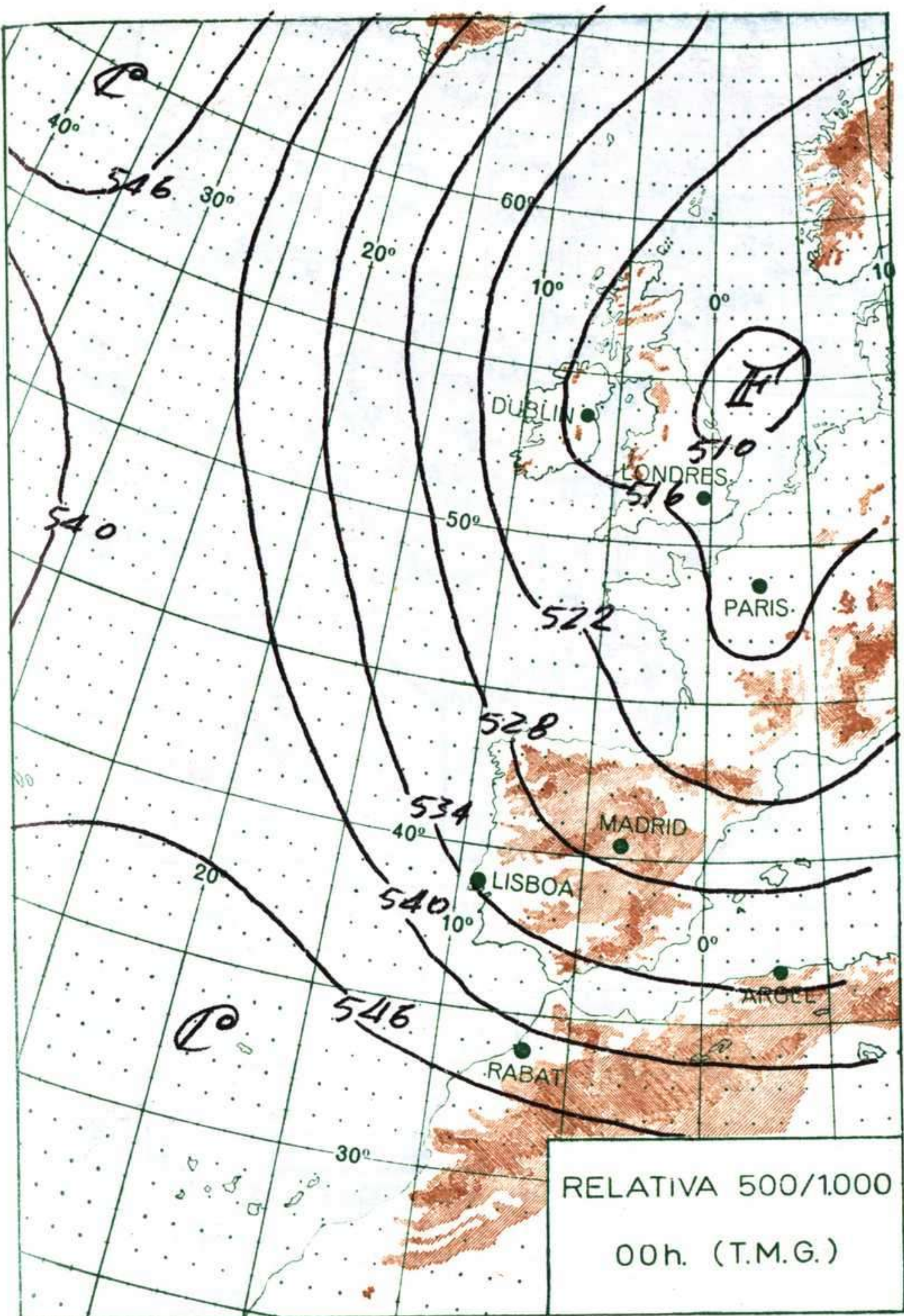
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se registraron lluvias en Galicia y Baleares. También nevó de forma débil o moderada en el Cantábrico, alto Ebro y puntos aislados de los sistemas Central e Ibérico. La nubosidad fué muy escasa en el Duero, Centro y litoral mediterráneo. Durante el día de hoy se han producido chubascos tormentosos en el norte de Galicia y Menorca. Se han mantenido las nevadas en puntos altos de Galicia y León y a última hora nevaba también en las cuencas altas del Duero y Ebro. La nubosidad ha sido muy abundante en Andalucía occidental y Canarias y escasa en Cataluña, Levante y sureste.

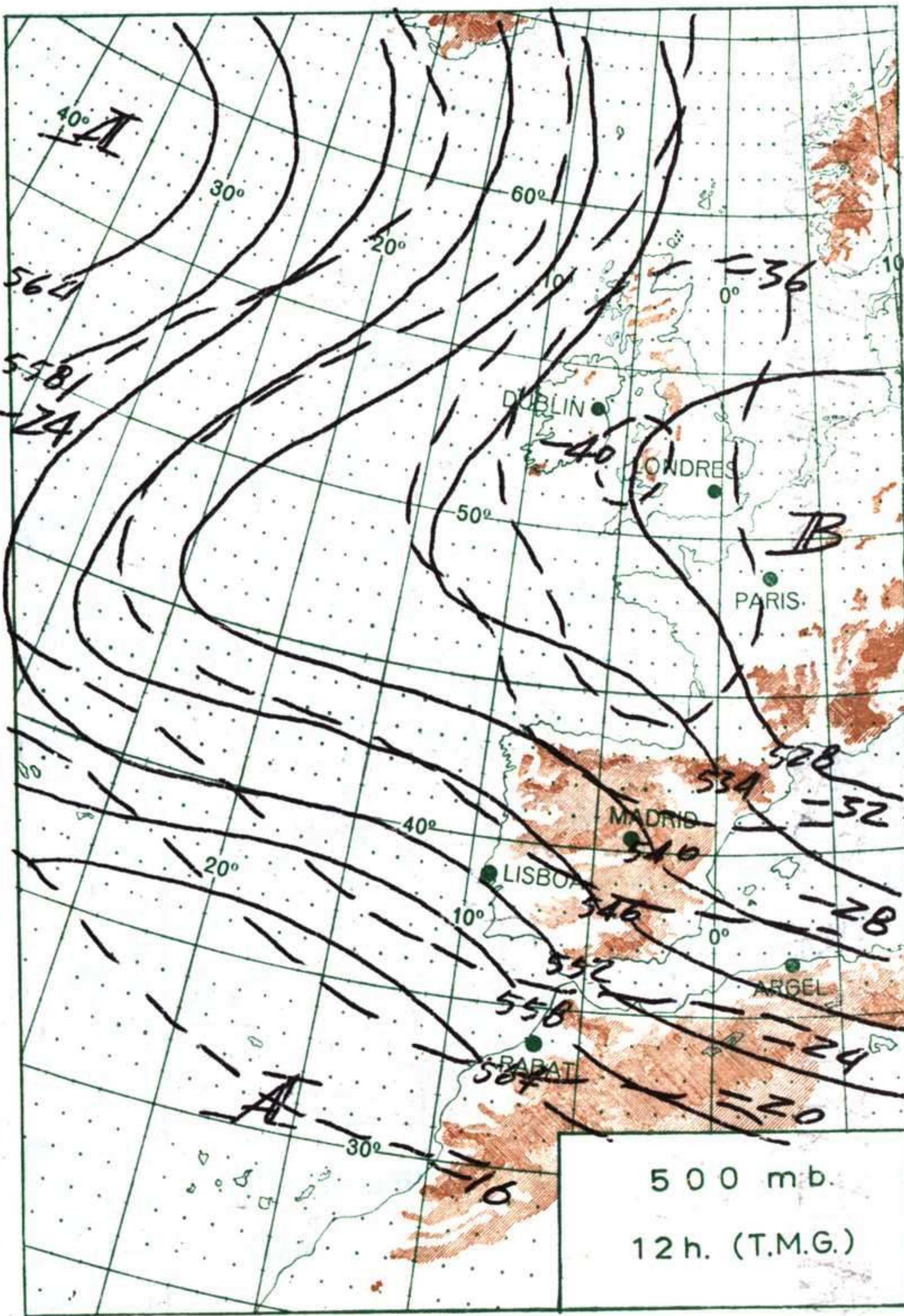
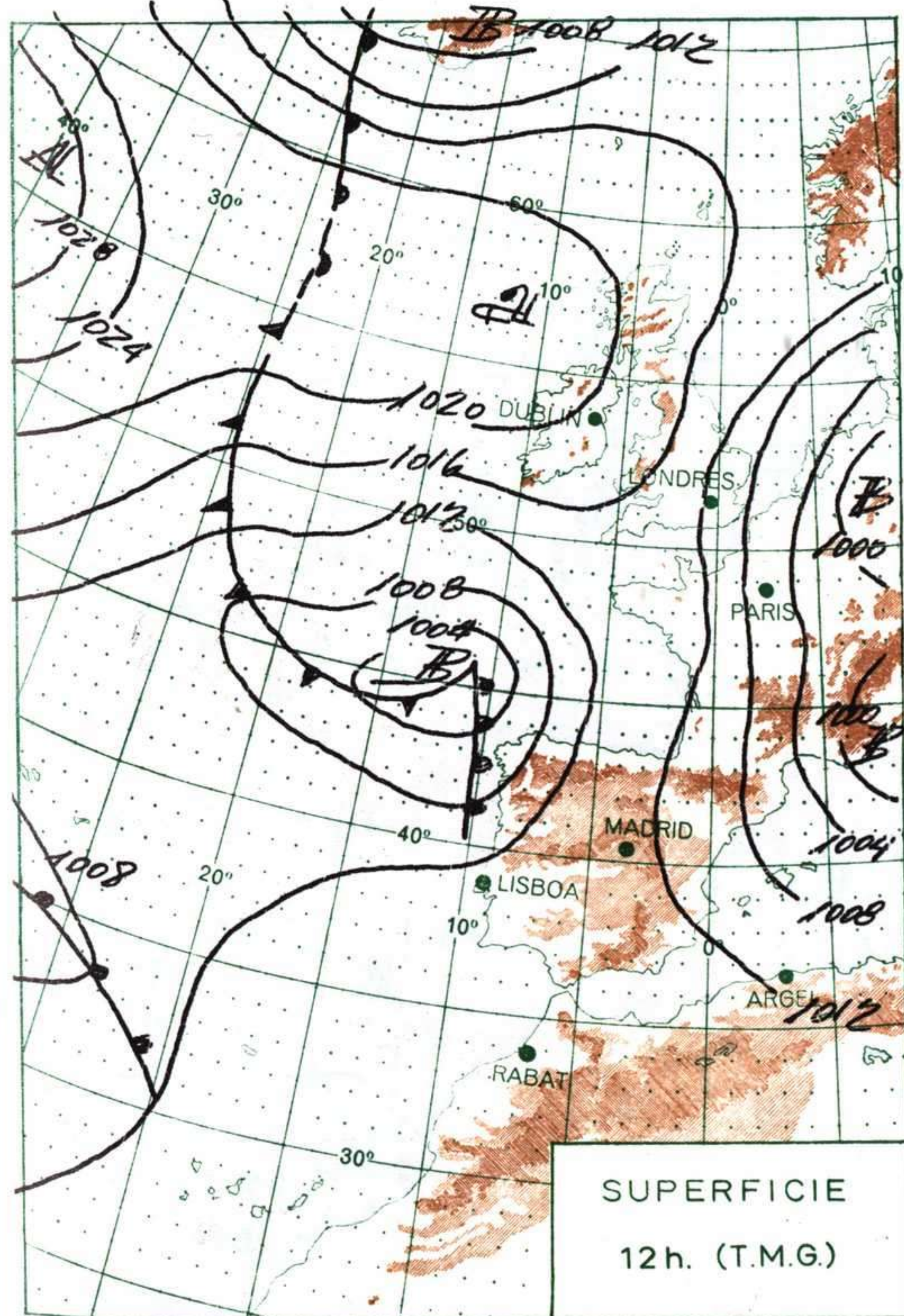
PREDICCION PARA EL LUNES DIA 17.

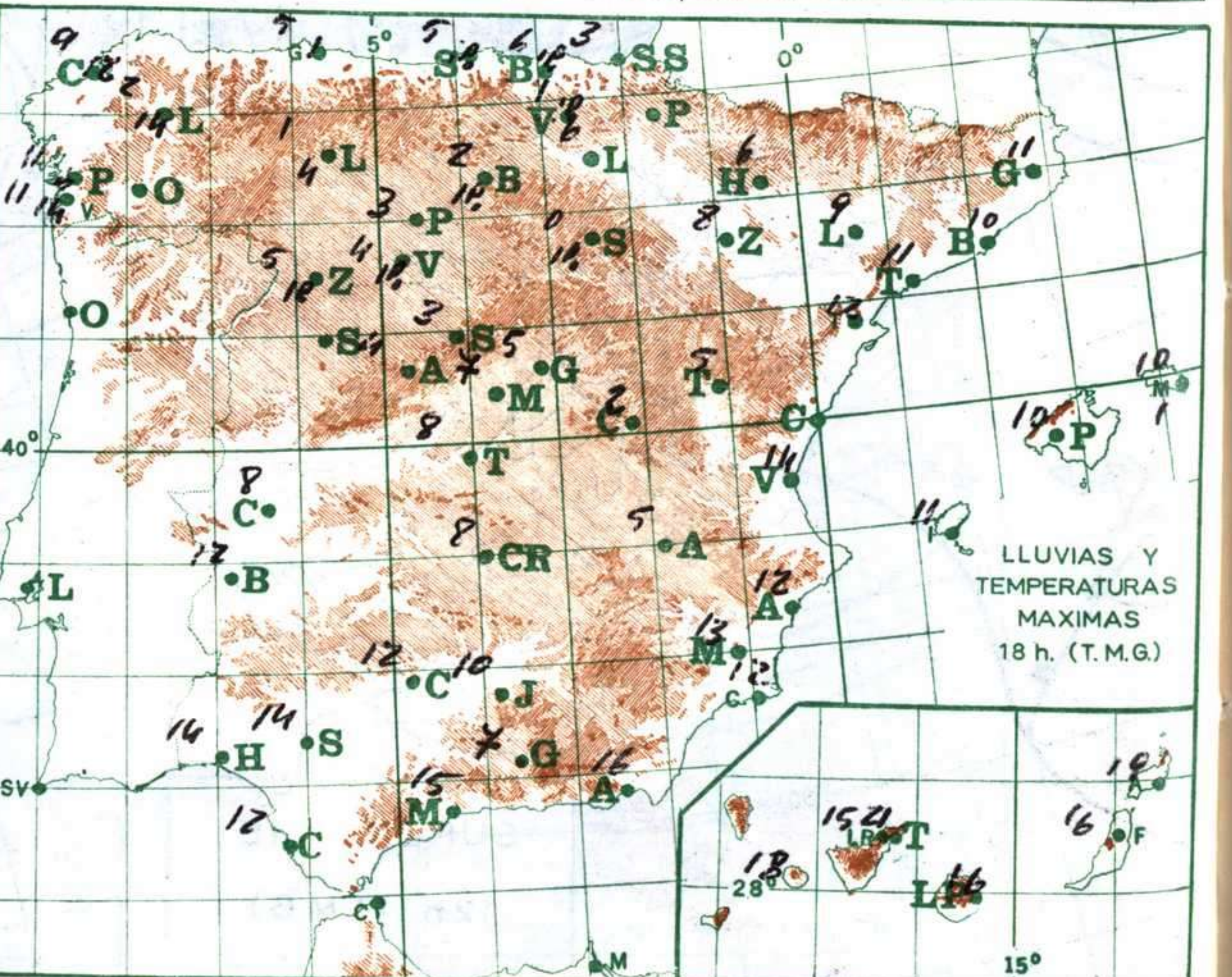
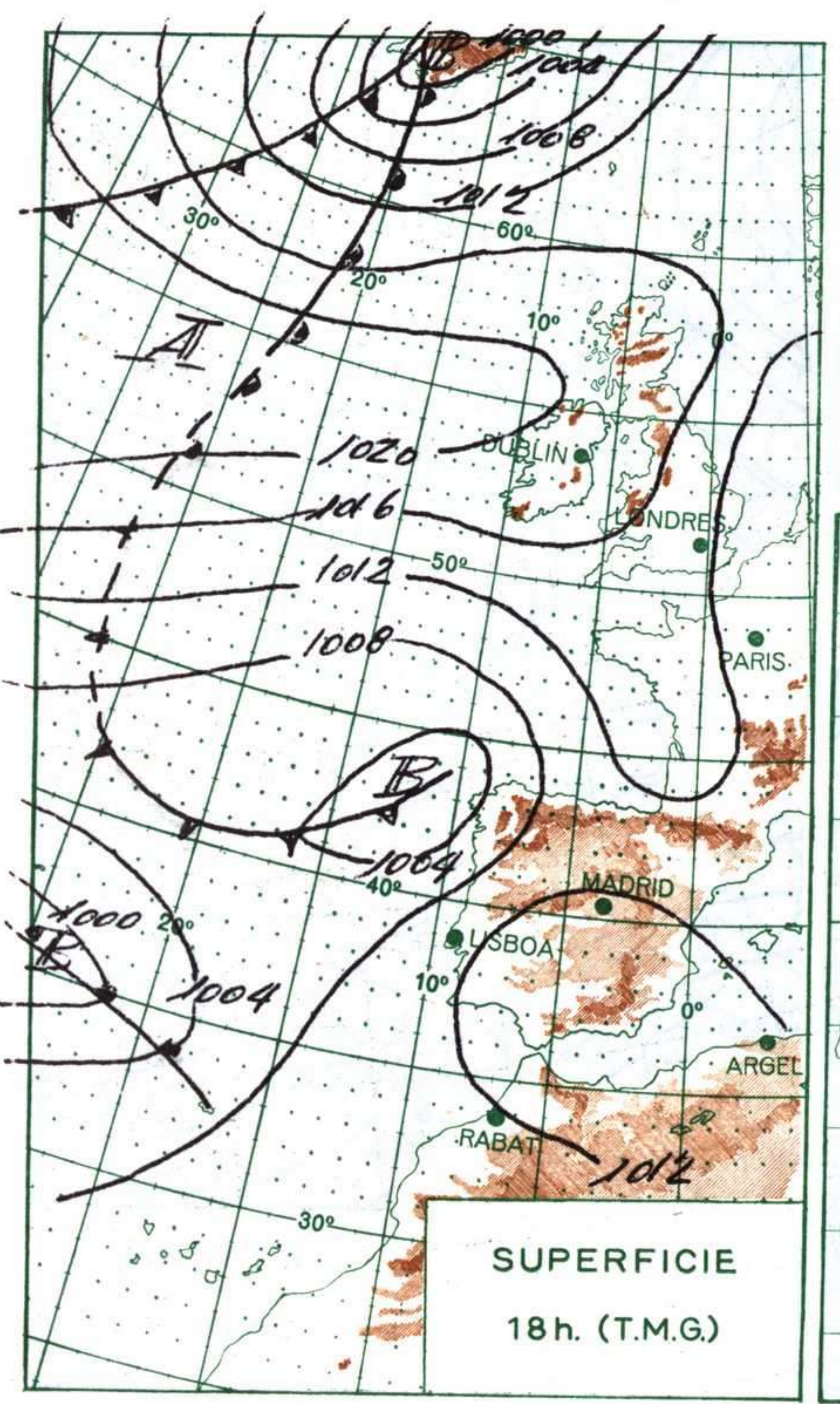
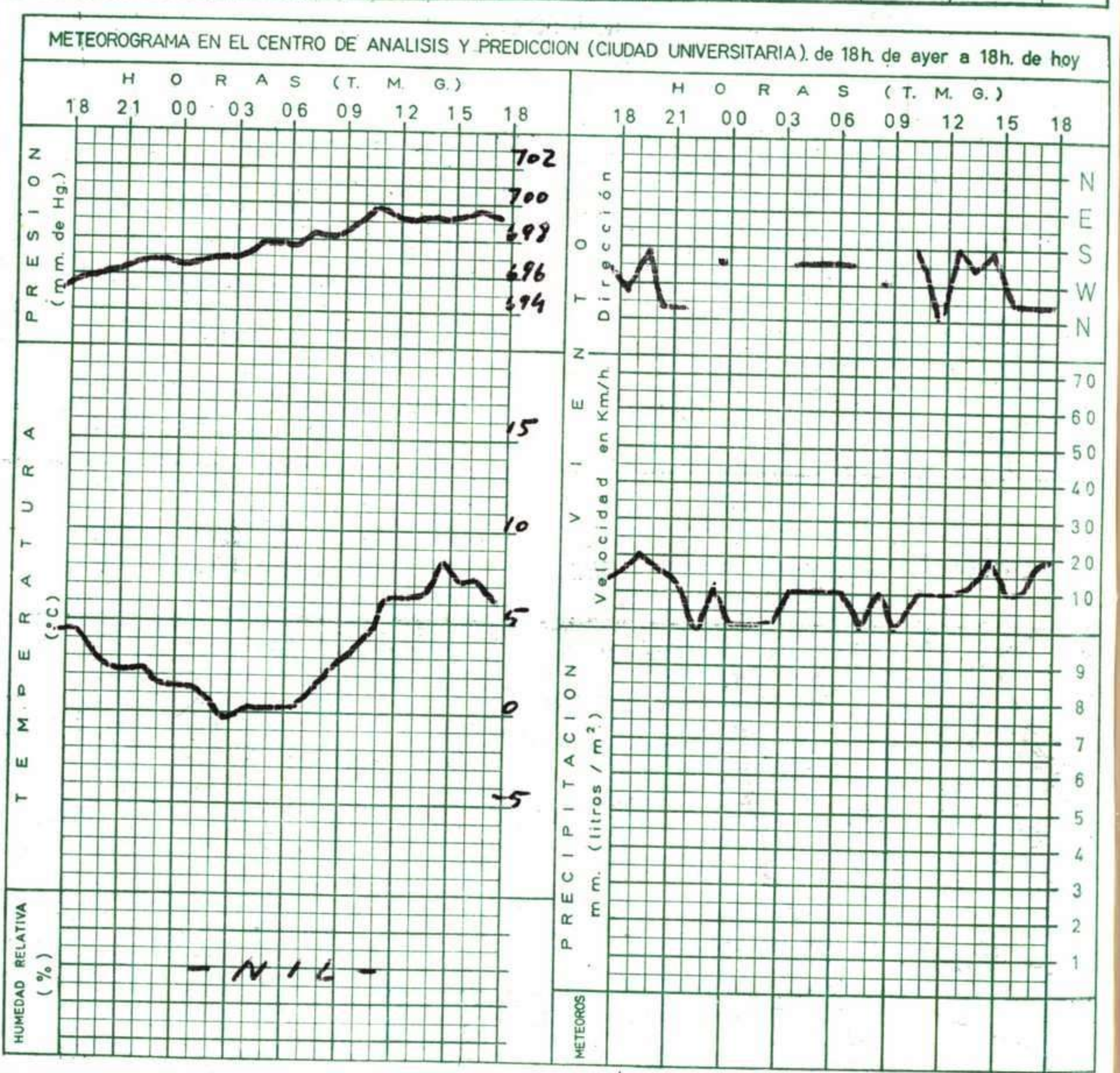
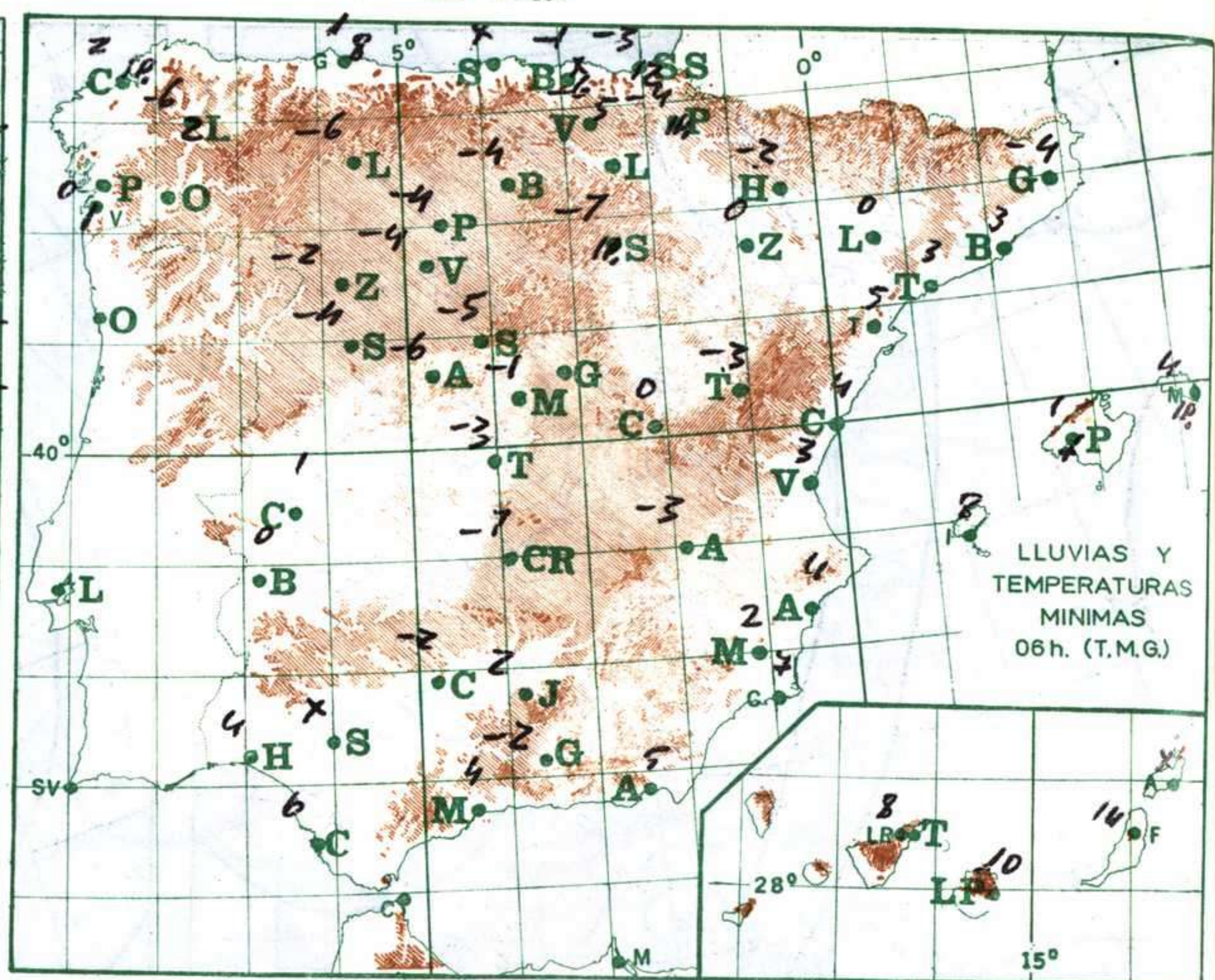
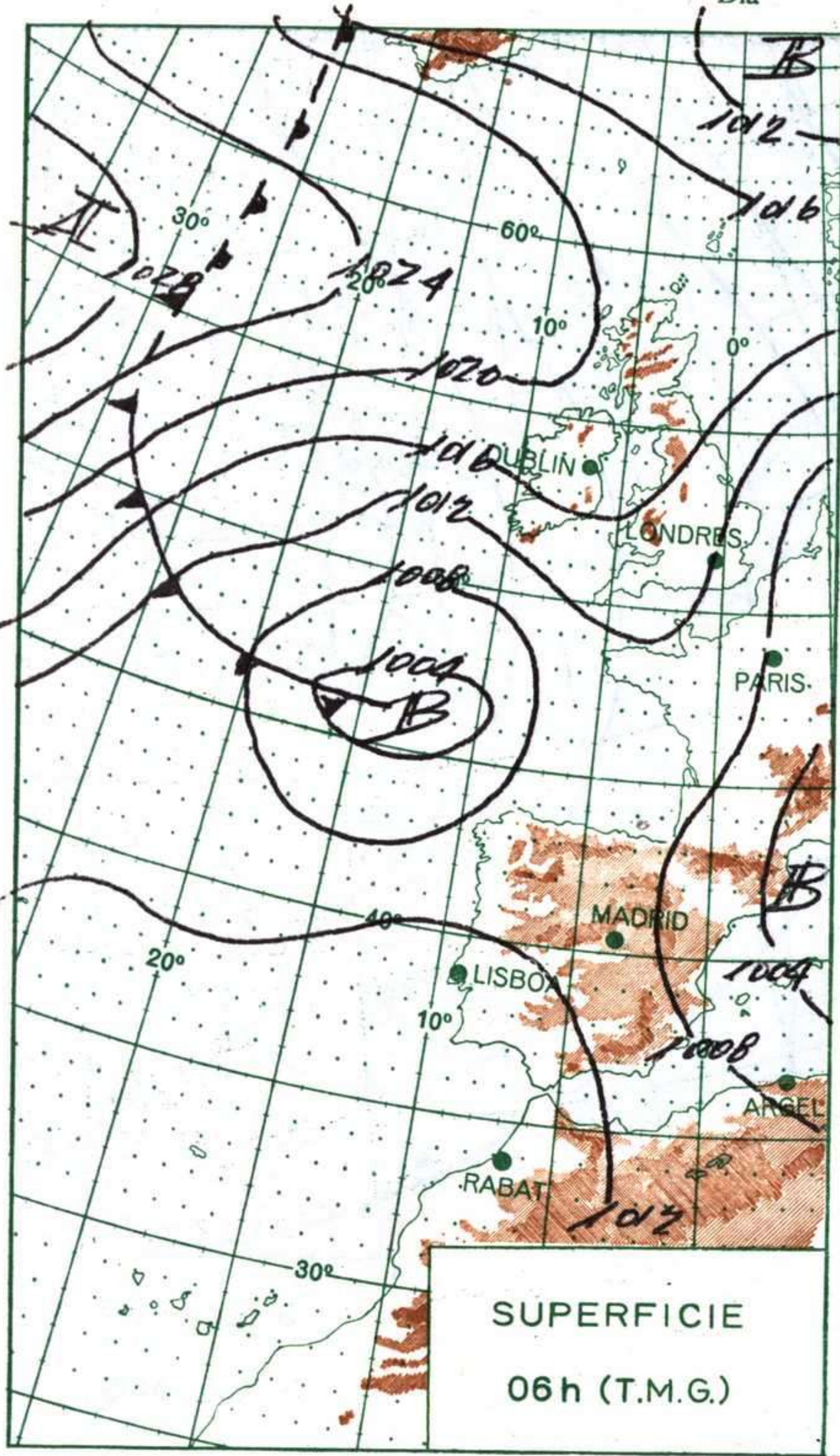
Continuará el régimen de precipitaciones en el cuadrante nor-occidental de la Península, de forma más acusada en Galicia y Cantábrico occidental. Posteriormente se extenderán a Extremadura, Centro, valle del Ebro y cordillera Ibérica. La nubosidad será muy abundante en Vascongadas, Andalucía occidental y La Mancha. Cielo poco nuboso en el litoral valenciano, sureste y costa del Sol. Nubosidad muy abundante con riesgo de chubascos en Canarias.





ALTITUDES >2000 2000 1000 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	81	5	56	30 10	1000					1000	70				1000	24				1000				
850	1383	-5	31	33 15	850					850	1377	-4	56		850	1345	-1	57	29 21	850				
700	2870	-10	18	31 26	700					700	2874	-17	56		700	2861	-12	61	28 25	700				
500	5310	-34	17	32 54	500					500	5300	-38	58		500	5300	-34		28 33	500				
400	6850	-44		32 66	400					400					400	6880	-43		28 58	400				
300	8730	-58		32 67	300					300					300	8800	-48		27 82	300				
250	9860	-61			250					250					250	10010	-48			250				
200	10260	-57			200					200					200	11470	-49			200				
150					150					150					150	13360	-49			150				
100					100					100					100	16030	-48			100				
70					70					70					70					70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1003	6	56		228 -62						933	1	58			997	6	58		194 -50					
862	-4	50		200 -57						914	1	58			940	6	60		100 -48					
831	-6	60								842	-4	56			806	-5	60							
766	-11	00								616	-25	56			693	-12	62							
608	-24	47								439	-45	59			534	-30								
539	-30	00													420	-44								
428	-40	56													384	-42								
283	-60														324	-47								
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	59	4	14	20 06	1000					1000	112				1000	70	9	62	29 14	1000				
850	1363	-4	00	25 31	850					850	1419	-6	58	29 08	850	1385	-3	46	29 25	850				
700	2870	-14	14		700					700	2914	-15	60	32 27	700	2891	-12	62	29 47	700				
500	5350	-32	44		500					500	5380	-33	60	33 41	500	5370	-30		30 76	500				
400	6880	-46			400					400	6900	-46	59	31 47	400	6920	-42			400				
300					300					300	8760	-58	58	33 60	300	8840	-52			300				
250					250					250	9990	-58	60	30 70	250	10010	-52			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	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1000	4	14								939	4	62			1002	9	62		289 -54					
936	0	00								925	1	61			839	-4	41		250 -52					
788	-7	02								828	-7	57			754	-11	62							
632	-19	21								782	-10	61			695	-12	63							
610	-19	27								577	-26	48			543	-29								
442	-40	56								323	-58	58			502	-29								
334	-56									224	-58	61			400	-42								
															377	-42								

VIENTO EN ALTITUD	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	dd ff
	Tierra																		
	1.000																		
	1500																		
	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	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR ₀ T ₀	
001	60000	58271	10705	63500	01109		71602	58022	08703	73500	52819	79102	81808	62616	06905	6552x	04808		61812	58808	04908	69400	05502	71209	
008	60000	95857	10051	69500	52113		70000	97227	09656	70970	55608	70256	110x4	93737	07301	8082x	52613		81814	97237	05502	5752x	00400	71402	
042	20000	65021	11851	25500	52107		81410	60021	10250	85400	50713	70151	81810	60608	08303	65420	00405		72212	60808	06905	68432	03704	70106	
045	30000	65031	10501	38500	00105		81802	62681	10001	85500	00708	70100	81810	40026	08904	862xx	03400								
053							21202	98020	12554	28400	55400	79754	90000	94737	12751	962xx	52204		80000	94747	11450	852xx	00503	70301	
014	82209	95848	09002	894xx	00215		52202	96227	10402	58500	00802	70801	80000	94101	09605	8097x	02806		70000	96216	06905	14570	02609	70105	
023	80000	94258	10701	877xx	01234		20000	96011	12800	20010	51304	700xx	51404	97031	14005	50910	51400		80908	97202	10005	8092x	01712	79705	
025							90000	01457	10551	9x0xx	52211	7xx51	21303	40102	12605	00901	01003		81308	56602	10404	8092x	01704	79106	
027	81101	50027	07800	87400	51215		01601	50002	10453	00900	55209	71253	01602	50101	13801	00900	51213		81606	56022	11802	76500	52609	70003	
029							30000	40051	09852	30950	53203	70252	40906	56051	13003	40950	51400		81808	58052	10504	8097x	51705	70005	
055	03602	50000	37353	00900	58209		02702	50000	38055	00900	58207	70056	81302	20711	40102	86000	53209		82004	40227	38801	86100	00708	70401	
130							12710	58020	31451	00902	51204	70052	72312	66022	32402	45642	53400		72212	62602	32204	45652	01701	79705	
075	32710	97022	36723	35400	53209		20000	98012	38456	25400	56205	70056	51816	97021	4xxxx	58400	53206		81818	95717	41000	872xx	51802	79301	
141	02910	96012	08652	00900	55208		01603	97020	10354	00900	55203	70054	52207	97022	12501	13479	53111		82207	97232	10304	7547x	51604	79704	
148							00000	97007	37456	00900	60217	79757	13204	98020	41152	15300	55215		80000	96267	41051	86400	xxxxx	79700	
202							02606	70000	39053	00900	54204	70054	62310	70031	40804	22440	51001								
210							02505	99000	30855	00900	56208	70056	12106	99021	42302	11601	52007		42206	99021	42201	44600	00201	70004	
213							80000	96022	37455	2742x	55215	70055	31807	98011	40801	32400	53103		62707	98022	40603	45440	52400	70003	
215							83212	90397	39361	87000	61305	70466								93205	91031	42756	87000	56207	70054
221	22710	65021	08501	15530	00207		02916	05001	10200	00900	51208	70000	22710	99021	12605	15501	55107		42312	98021	11705	24501	52400	70008	
272							02303	97000	13600	00900	53313	70000	20000	98021	15405	11501	53108		50000	98021	13906	24601	52201	70008	
231							23204	98021	39654	22500	54205	70055	13206	98030	42751	12500	53212		20000	98011	43700	22500	51308	70002	
232							62707	99031	37255	61500	58211	70055	62705	99031	40601	41501	57215								
348	52707	93021	13251	27523	52203		72704	92031	15655	37523	56400	70057	52707	96011	16304	27523	00213		62204	96021	15106	37523	00400	70008	
280	02724	59000	10252	00900	54308		02720	59000	09951	00900	54304	70053	33020	60022	13202	32500	52120		12708	60021	14202	00930	51307	70005	
261							02205	97000	12501	00900	00400	70001	52205	98021	13908	41601	02209		42214	98021	12607	24601	01709	70008	
330	42610	65011	14004	11530	01210		03001	65001	14300	00900	00201	70000	50000	58021	16808	48530	04214		62106	65022	13210	61500	02708	70012	
080							00000	60007	11256	00900	57211	70556	10000	50054	13551	00901	52120		82304	10717	12501	88300	51400	79301	
084	82710	56051	06102	0543x	03400		02910	50407	11351	00900	56217	79751	13114	70024	07903	00902	55105		82206	61151	11405	2732x	56305	70007	
086							73201	95021	11853	78300	57216	79454	40000	96011	15001	48200	52206								
094							03414	60000	05453	00900	56305	70053	03410	60000	08900	00900	54116		33404	60021	11002	35500	50112	70006	
160	12508	75010	05751	10940	52309		12720	70021	07200	15600	51317	70052	12918	62000	11504	15600	55112		70000	82031	11006	25637	55303	70008	
233							33316	98017	25053	30970	55205	79755	13410	98011	29702	11501	53217		12704	98031	29500	11530	00509	70004	
171							02206	98000	04701	00900	53306	70000	02710	98000	09505	00900	54219		72706	98031	10906	60955	66217	70009	
183							036xx	10000	01251	00900	61217	70054	518xx	60032	04605	20941	58239		018xx	60000	05009	00900	55213	70011	
180							13204	97021	02903	12600	53209	70003	13204	97021	02903	12600	53209		12710	98030	09508	11640	62018	70010	
181	00504	62000	02503	00900	56211		00000	65000	03301	00900	52209	70001	00112	70000	07709	00900	60219		30000	65030	10208	00901	57218	70012	
175													02015	82000	08309	00900	51231		23015	80010	10008	18560	62220	70010	
238							13617	97020	03005	11640	54205	70005	13105	98020	96020	09209	11600		13403	97000	10308	10941	55309	70012	
286							12602	98021	05806	15600	56311	70004							10102	98011	12510	10851	55107	70014	
285	02814	70000	07104	00900	53215		02514	70000	06605	00900	53503	70003	02720	84000	10610	00900	55220		12518	82000	12609	00901	59217	70013	
358							62708	97031	10250	38976	52307	70051	13322	99010	12710	14500	52111		12707	98030	13809	00901	53309	70012	
429							30000	80031	10403	35600	52400	70000	33308	90021	13211	32600	01125		33604	75021	12512	35602	07303	70013	
433							32612	75030	11702	30840	00400	70001	22512	80021	14711	24400	02216		21406	80031	15114	00901	05209	70014	
391	00000	60020	15604	00900	02106		00000	65020	15601	00900	01400	7xxxx							40000	75022	15912	11501	06507	70014	
410	02308	75000	19602	00900	51211		00000	60000	14551	00900	51404	70052	50000	70011	16108	52500	03211		70000	70031	14210	10946	03707	70012	
420							40000	70020	10952	00900	54400	70052	23208	70011	11905	21500	52209		00000	70001	11006	00900	53207	70007	
383							00000	96000	13904	00900	02701	70004	70000	97030	15013	12508	04209		71802	97022	13412	14535	05607	70014	