



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID. MARTES 7 DE NOVIEMBRE DE 1967

Num. 33

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	12	10	2	8	5.0	Navacerrada(*)	-1	-4		3	3.2	Castellón	18	9				MAXIMA: 20° en Alicante.  MINIMA: 3° bajo cero en Teruel.	
Monteventoso	10	9	3	40		Barajas	9	-1		ip	9.0	Játiva							
Vares	13	9	2	26		Madrid	8	2		ip	8.5	Valencia	18	8					
Otero del Rey	10	5	1	40	5.3	Getafe	10	1				Rabasa	19	9					
Finisterre		10	17	X		Guadalajara	10	1				Alicante	20	8			9.1		
Santiago (A.)	10	7	5	45	3.3	Toledo	12	2			8.7	C. S. Antonio	20	12					
Pontevedra	15	10	10	15		Cuenca	10	0				Alcantarilla	17				ip		
Vigo		8	2	X		Molina	10	-6			5.0	Murcia	18				ip		
Orense	11	8		13		Ciudad Real	15	0			5.3	Cast. Galeras	14	11			ip		
Ponferrada	6	5	ip	16	4.3	Albacete	13	2			5.5	San Javier	18						
						Cáceres	12	8	ip	12									
						Badajoz (A.)	16	9		11	1.5								
Gijón	12	9	ip	3	2.9							Sevilla (A.)	19	8			ip	2.0	TEMPERATURAS Máx. 8,4 a 16,00 h. Mín. 1,8 a 2,15 h. a 1 h. 2,8 a 13 h. 6,8 a 7 h. 2,8 a 18 h. 7,5
Santander	13	8			0.0	Vitoria (A.)	11	1				Córdoba	19	7				5.8	
Punta Galea	14					Logroño		1			8.6	Jaén	14						
Sondica	16	7			0.0	Pamplona	11	2			2.1	Granada (A.)	15	5				5.4	
Igueldo	13	6				Monflorite	10	2		1	7.4	Cartuja	15	5					
Fuenterrabía	17	5	1		1.3	Candanchú (*)	1	-2				Huelva	18	10			3	1.2	
						Veruela	11					Jerez	18	9					
						Calatayud						Cádiz	17				ip		
						Daroca	13					San Fernando	18	10			ip		
						Sanjurjo	13	1			9.7	Tarifa	20	10				4.1	
León	6	2	ip		8.1	Zaragoza	13	2				Málaga (A.)	17	10				9.1	
Zamora	9	3		15		Calamocha	11	-5			5.4	Almería	17	13				3.0	
Palencia	8	3		16	6.6	Teruel	8	-3		16									
Villafria	7			1								P. Mallorca	17	6			ip	9.8	
Burgos	8	2		6	4.5	Lérida					9.5	Mahón	18	10			ip	8.8	
Villanubla	7	-1		19	7.8	Gerona	16	2				Ibiza	19	9				8.5	
Valladolid	9	2		15	8.5	Cabo Bagur	15	8				S.ª C. Palma	19	14				X	
Soria	10	-2		45	3.1	Montseny (*)	2			ip		Izaña (*)	7	1	1	ip		0.0	
Salamanca		3		X	8.5	La Molina (*)		-5		X	5.0	Los Rodeos	18	12	5	3		0.0	
Avila	6	1		1	9.1	Barcelona	15	9		3	8.9	S.ª C. Tenerife	24	16	10			-	
Segovia	8	1			3.2	Prat	15	6		3		Gando	23	18	2			4.0	
						Reus	14	5		2	10.1	Fuerteventura	24	14				5.7	
						Tortosa	17	6	ip	ip	9.0	Lanzarote	X	15	ip	ip		3.5	
						Tarragona	15	8		1	4.1	Ceuta	19	10				2.6	
												Melilla	20	13				3.2	
												Ifni	21	16				5.3	
												V. Cisneros	25	17				10.2	

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

PRESIONES  
Máx. 702,9 mm. a 22,00 h.  
Mín. 695,2 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 702,1 a 13 h. 699,5  
a 7 h. 701,3 a 18 h. 695,2

VIENTO  
Veloc. máx. 4 m/s. a 12,00.  
Dirección: Sudeste.  
Recorrido en 24 horas 93 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

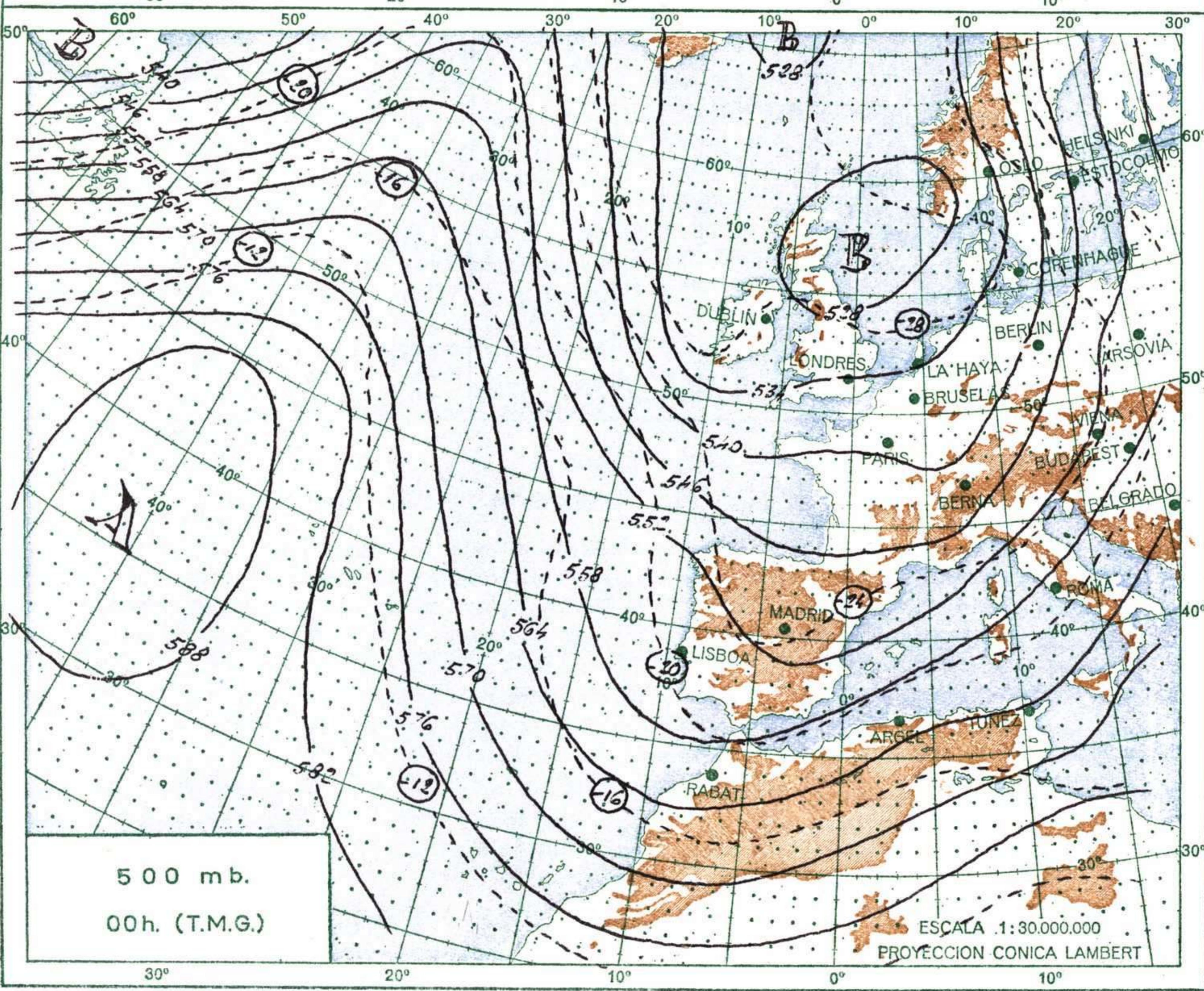
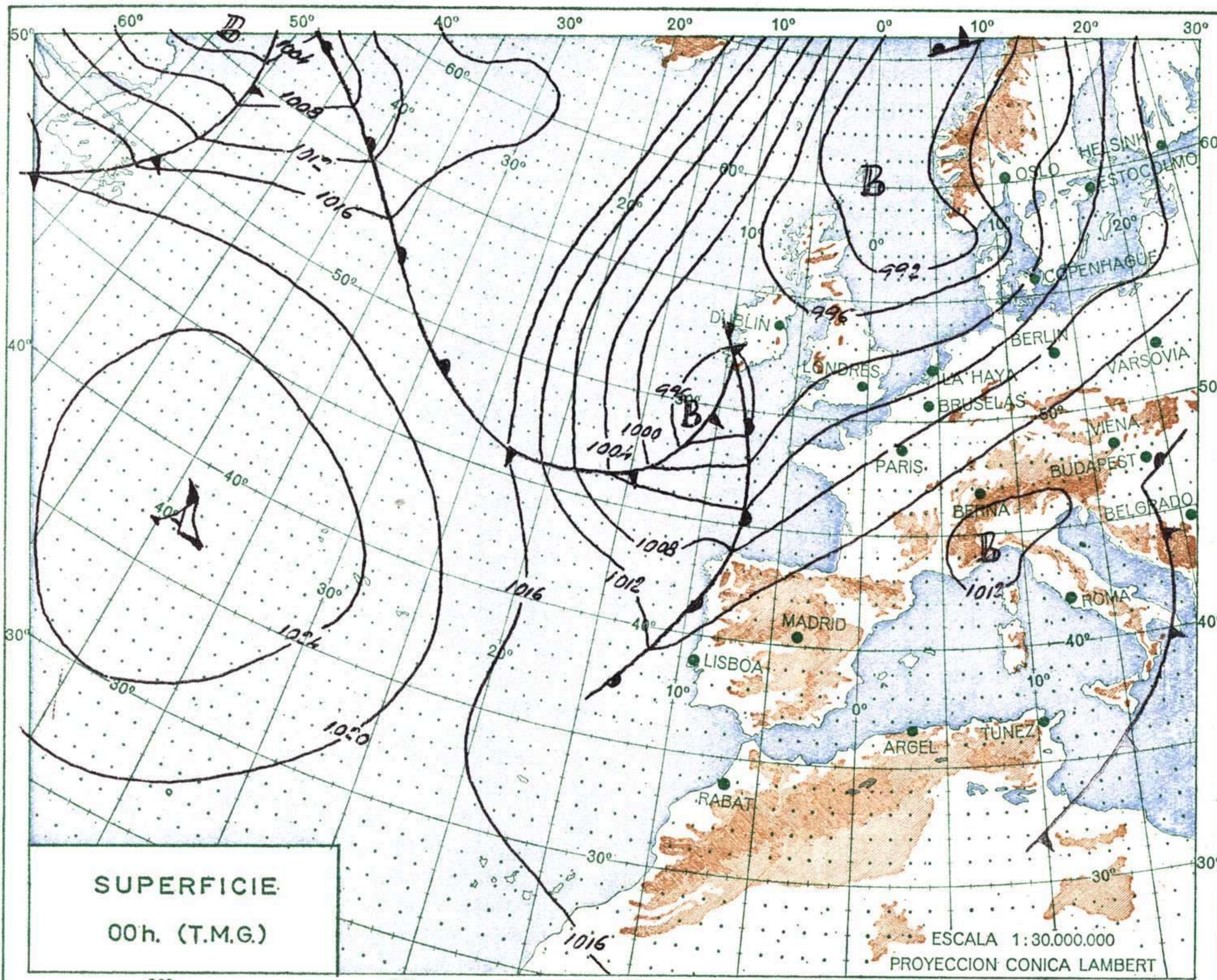
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

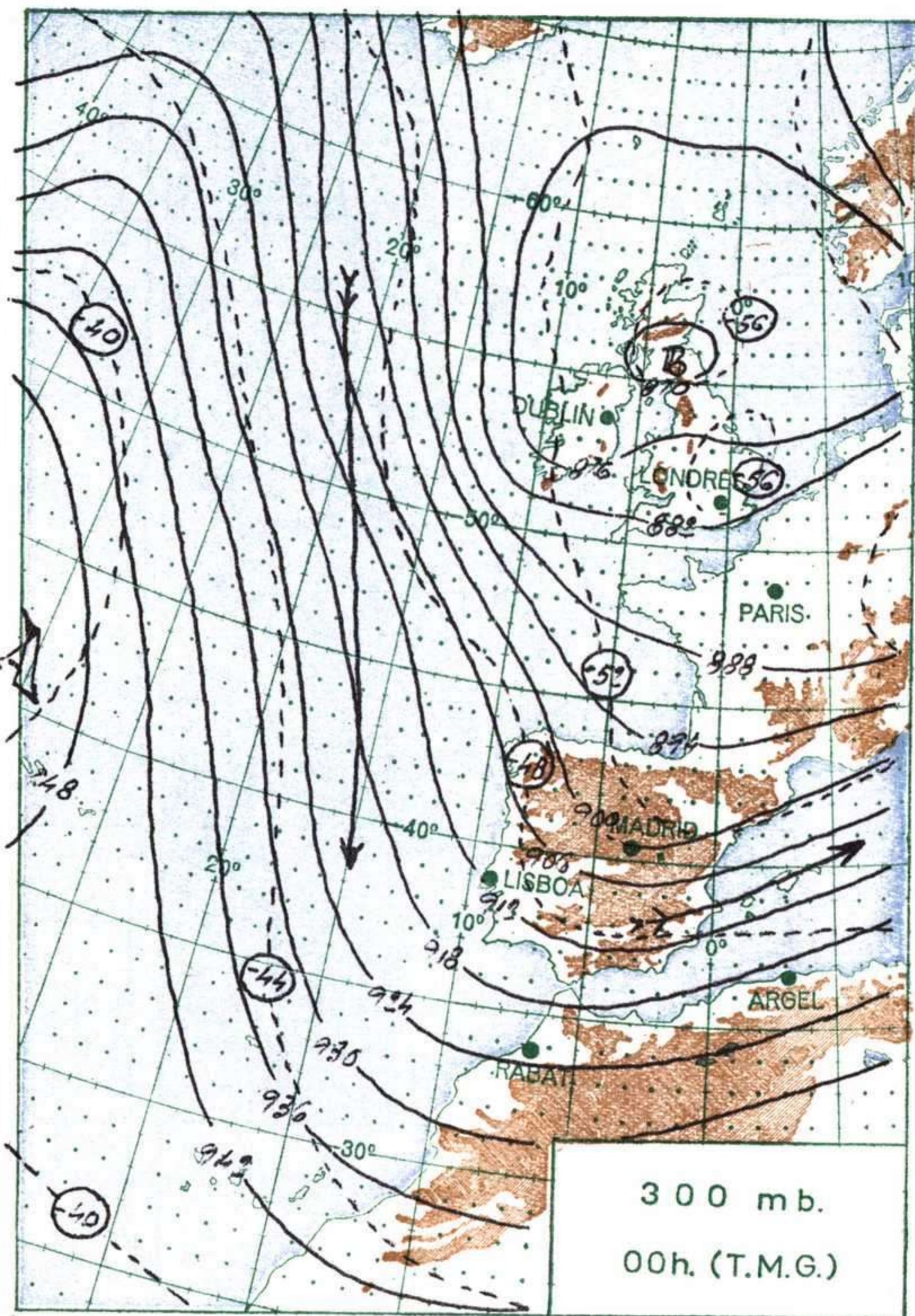
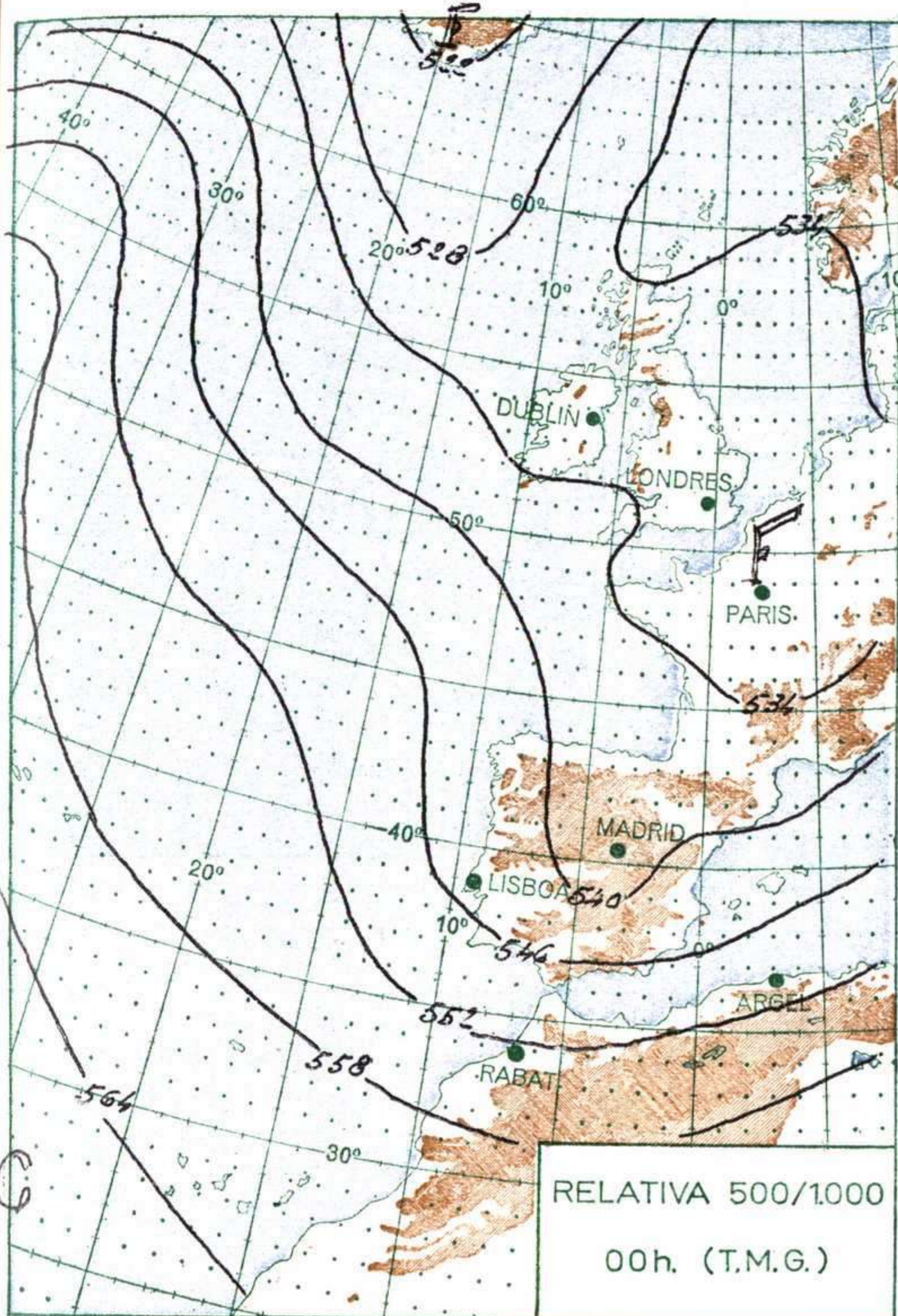
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones moderadas o fuertes en Galicia y Duero. Se han medido 41 litros de agua por metro cuadrado en Lugo, 50 en Santiago, 25 en Pontevedra, 15 en Valladolid, 16 en Palencia y 6 en Burgos. De forma más débil ha llovido también en Extremadura, Centro, bajo Guadalquivir, Cataluña, Baleares y Canarias. En Navacerrada y Avila las precipitaciones han sido en forma de nieve o aguanieve. Ha descendido la temperatura en la mitad occidental de la Península.

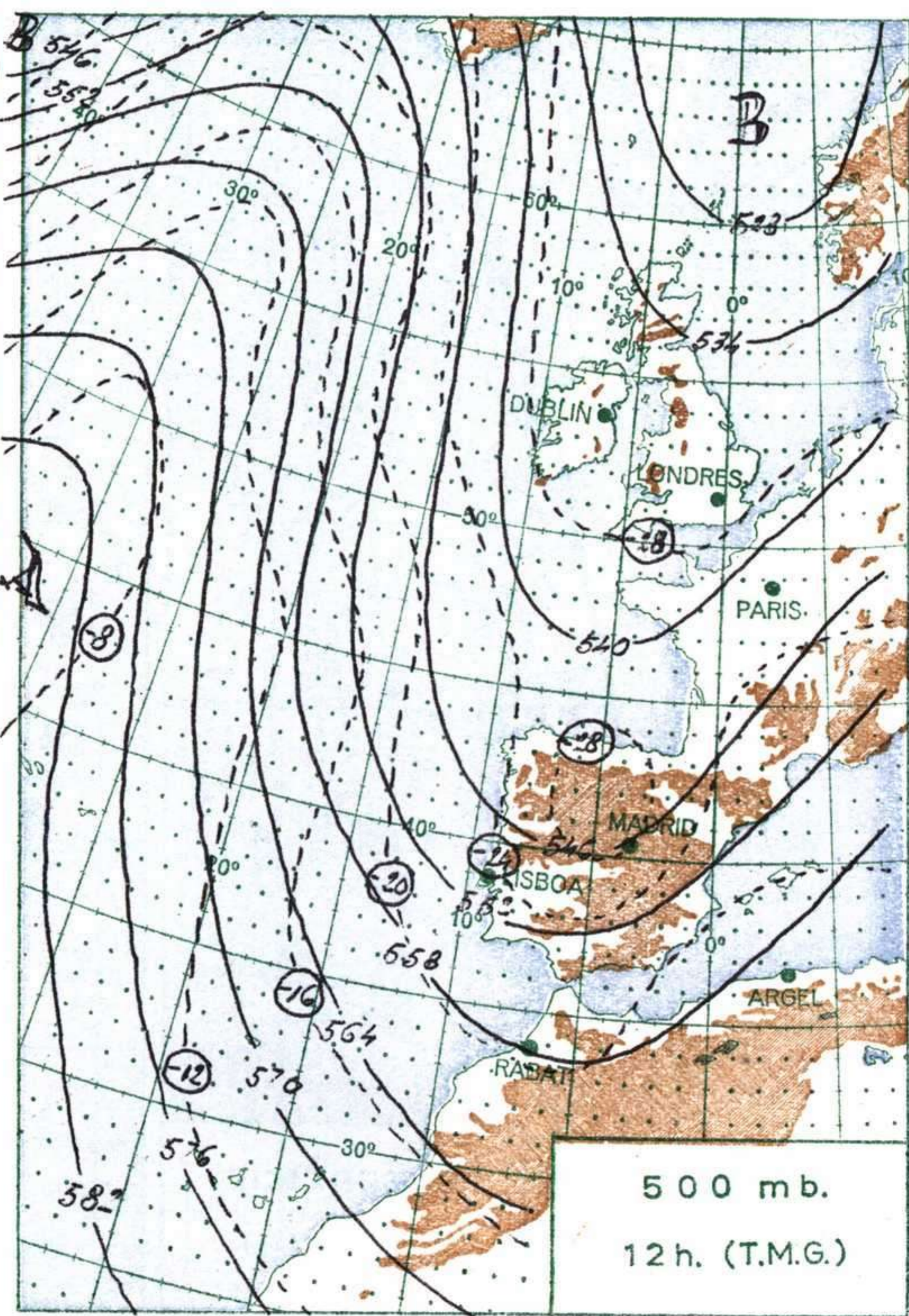
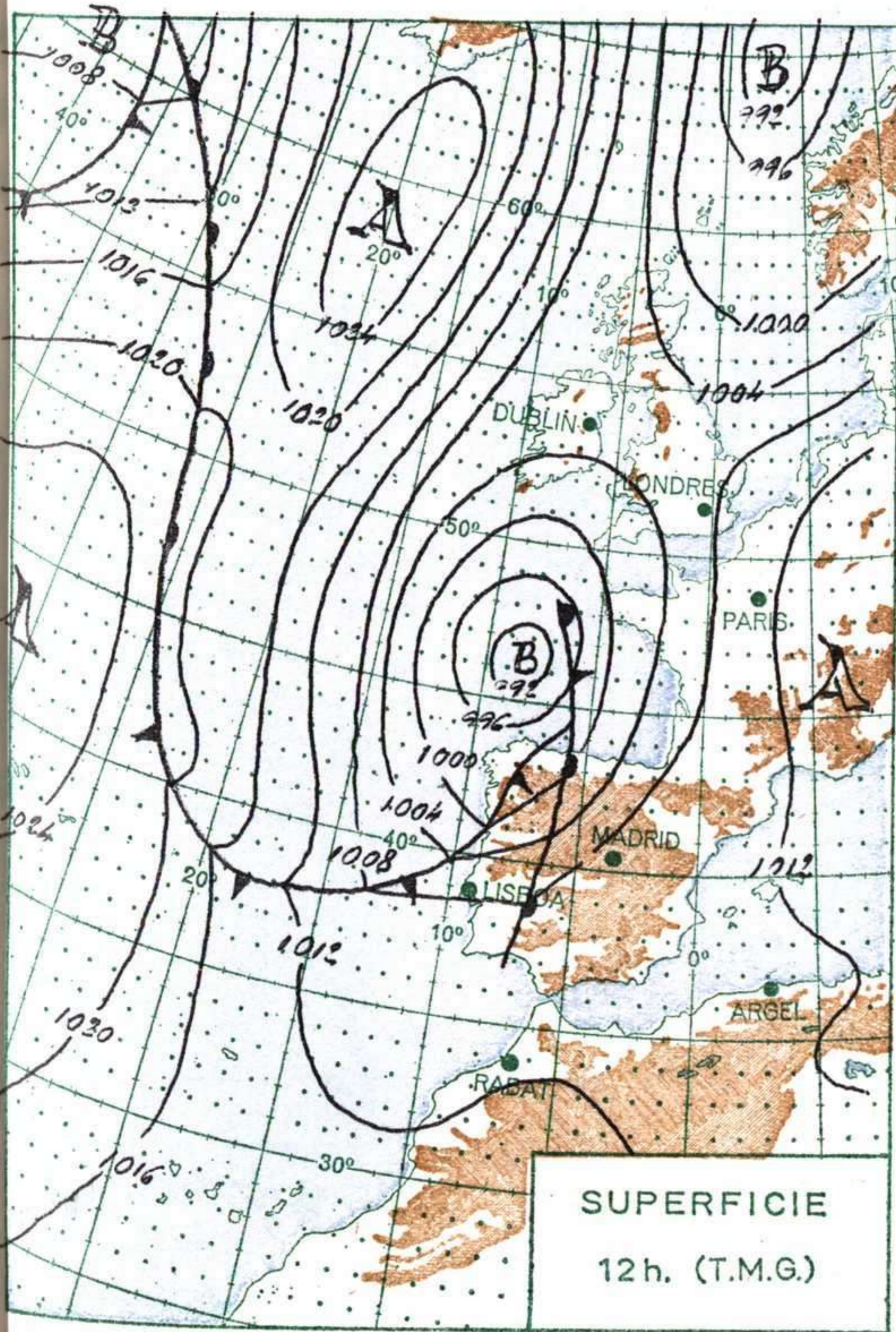
### PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 8.

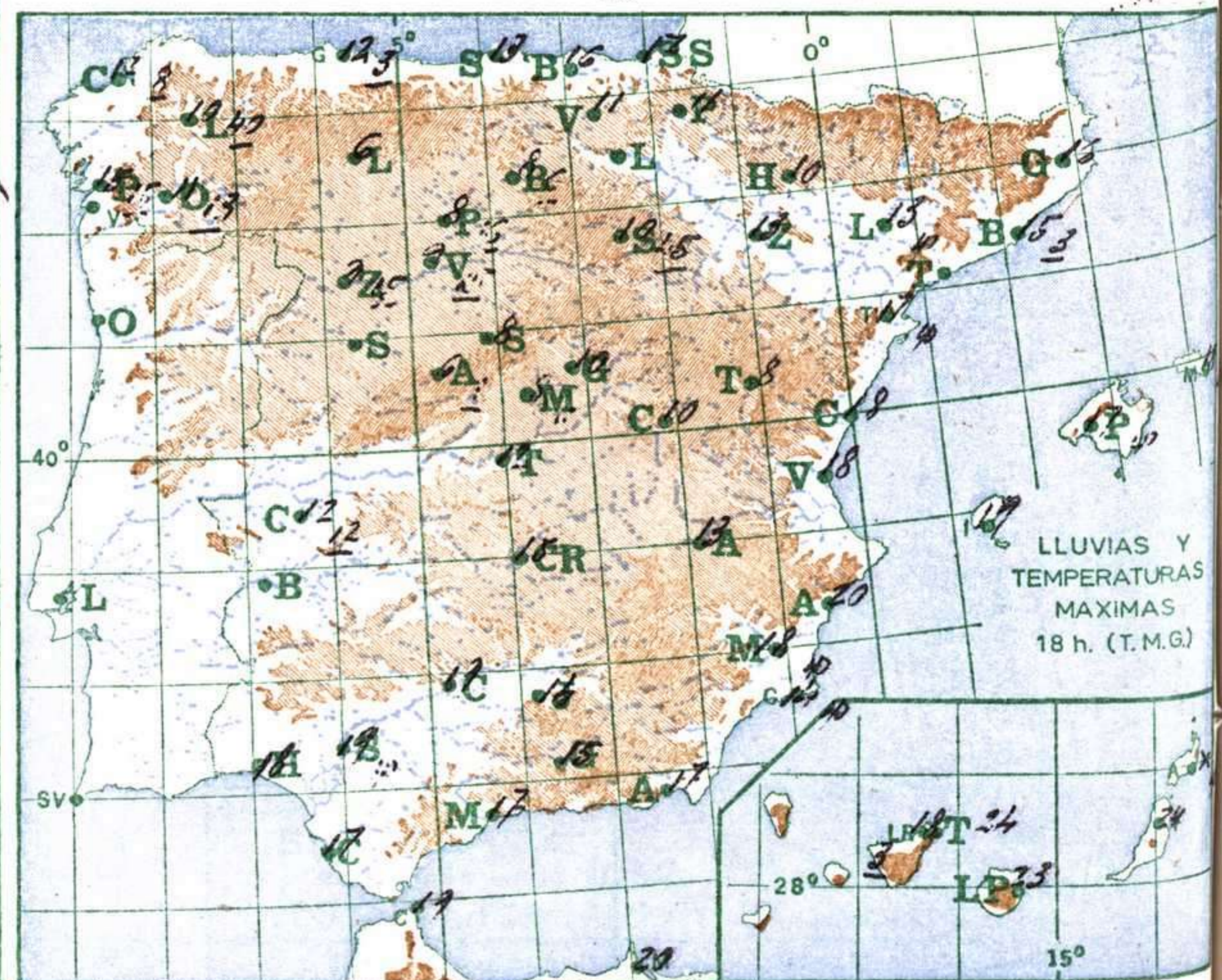
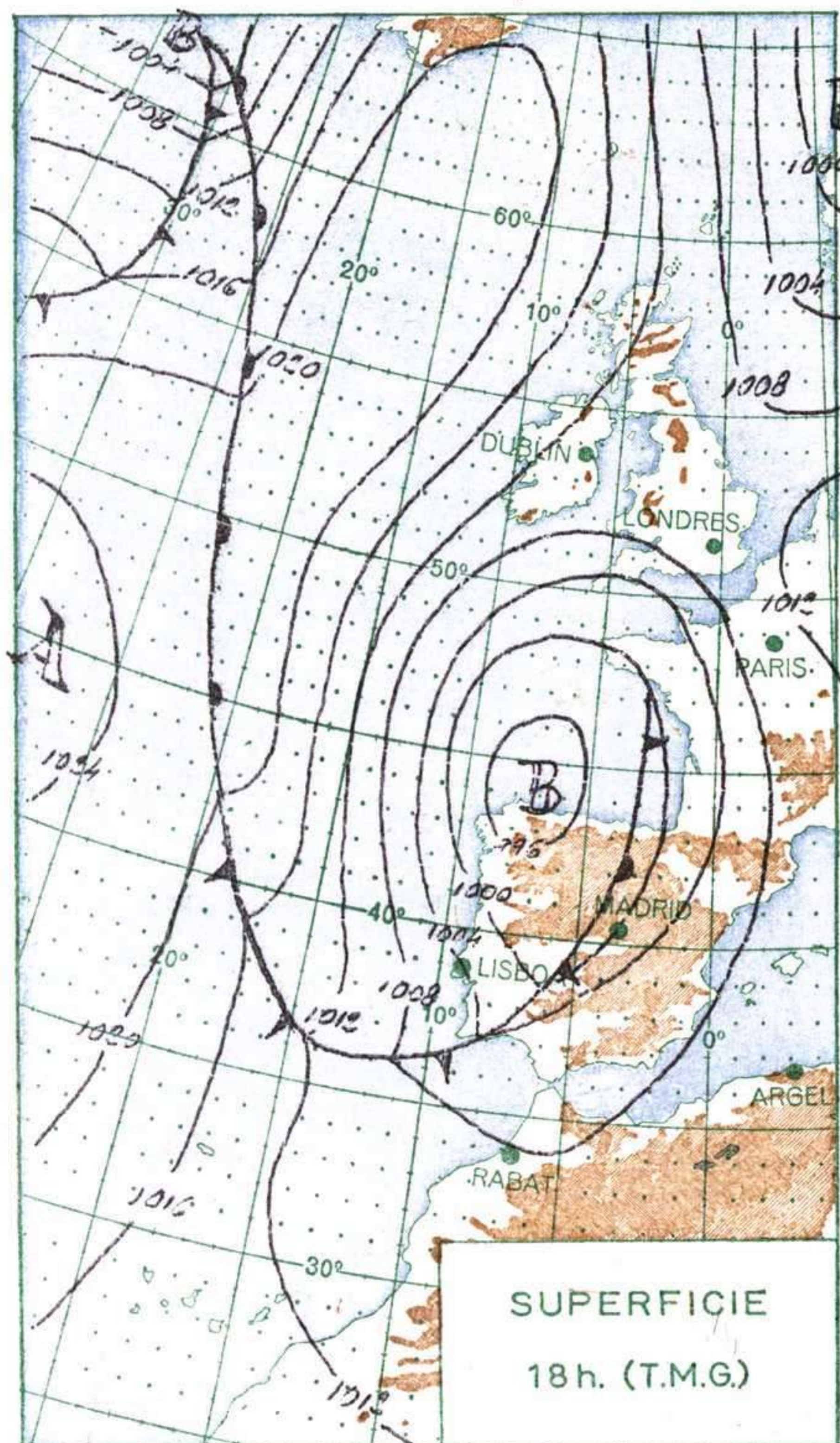
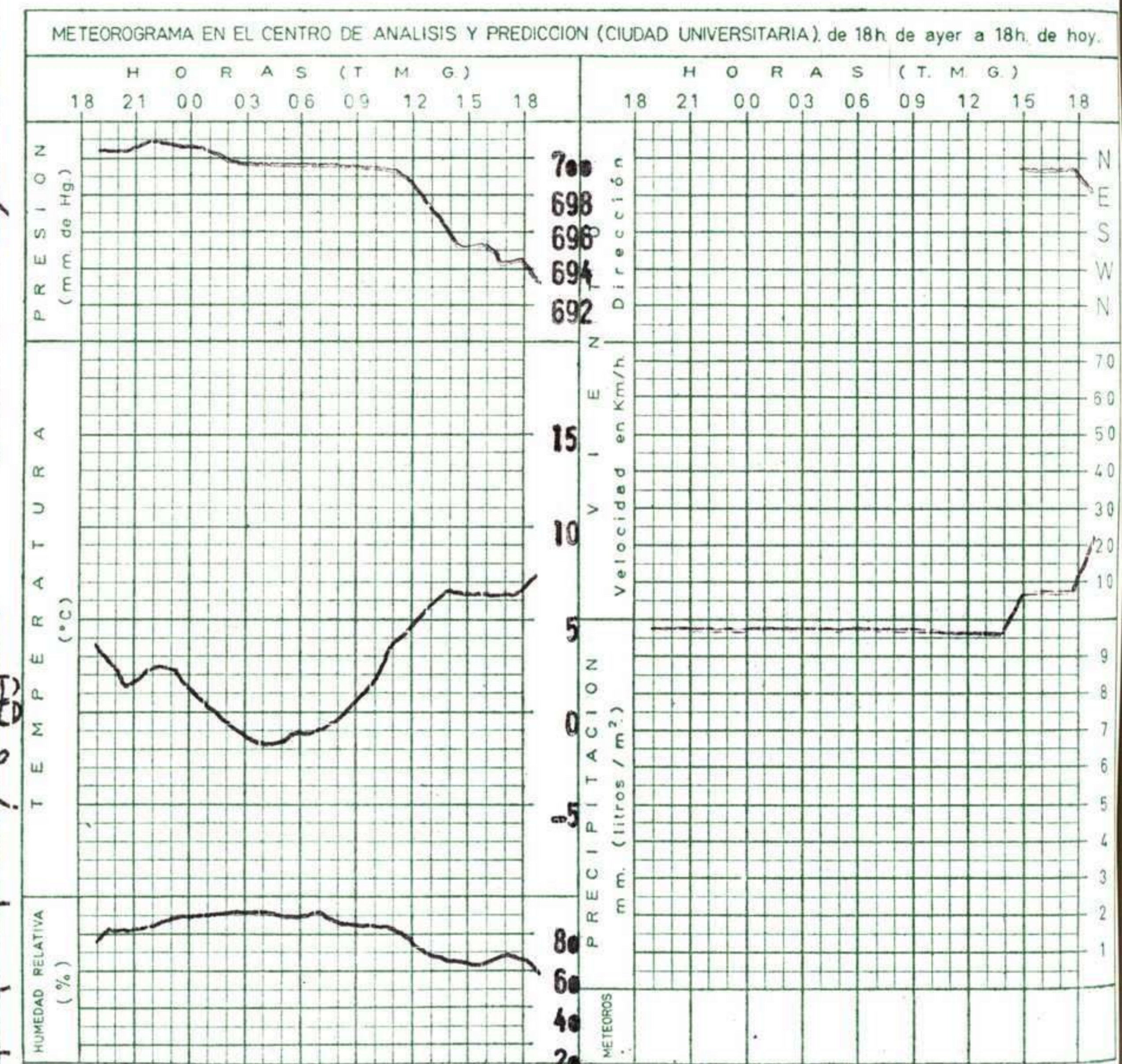
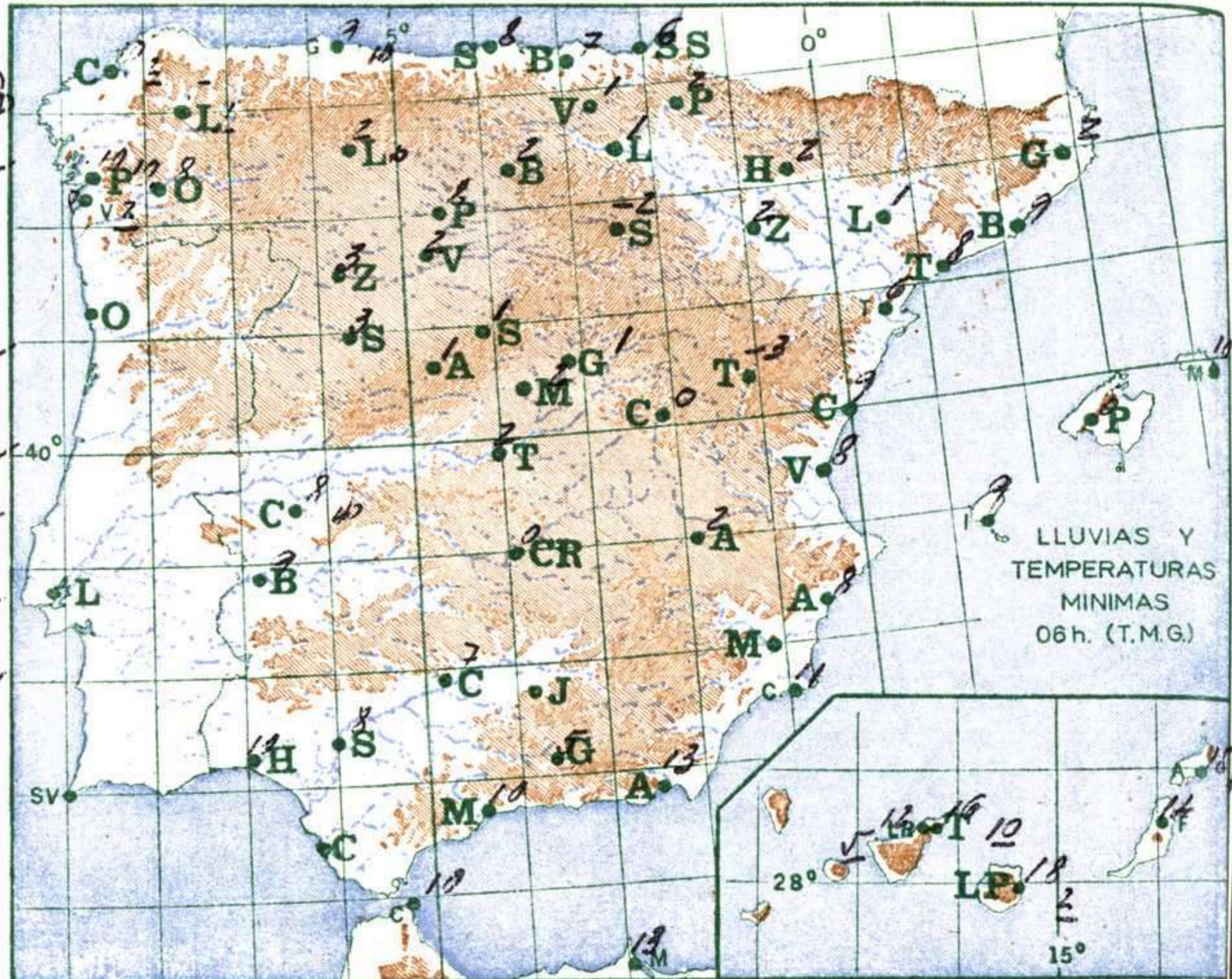
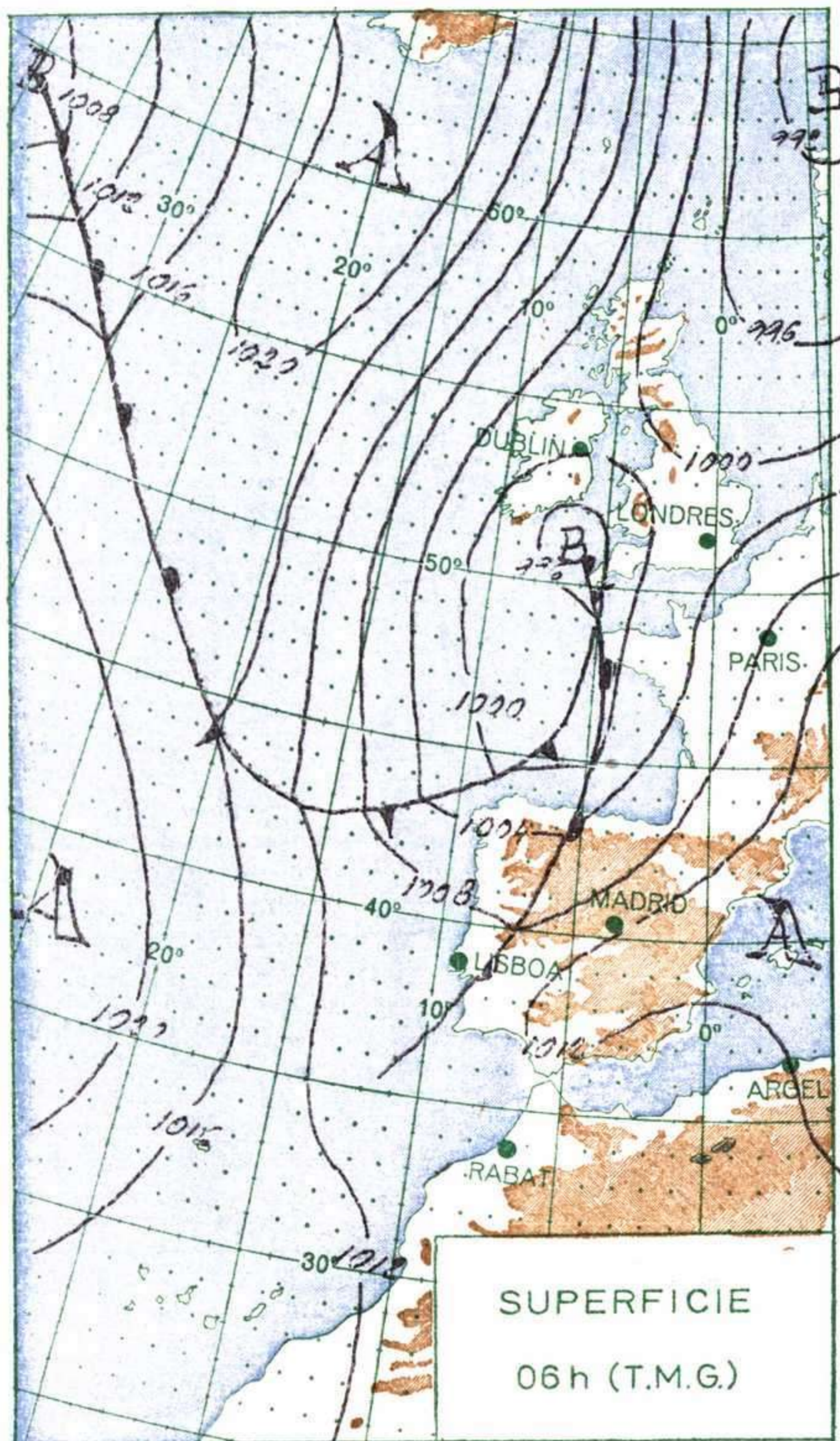
Persistirá el régimen de lluvias en Galicia y Duero y se irán parando en Extremadura, Centro y Andalucía. Posteriormente el sistema nuboso que está atravesando la Península afectará a la vertiente mediterránea siendo más frecuentes e intensas las precipitaciones en el valle del Ebro y Cataluña con fenómenos tormentosos en el bajo Ebro y Pirineo Catalán. Después del paso del sistema nuboso, el viento girará al norte, aumentando su velocidad, persistiendo el régimen de nieblas en las vertientes norte de los sistemas montañosos y con un acusado descenso de la temperatura.





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	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	87	11	8 21	07	1000					1000	126				1000	117	10	5 35	04	1000	154	18	14	
850	1422	2	0 24	18	850					850	1440	-1	-2	28 04	850	1453	1	-1	22 12	850	1524	9	8	
700	2963	-17	-17	25 27	700					700	2964	-11	-12	26 10	700	2992	-6	-19	22 14	700	3115	4	-14	
500	5520	-22	-26	30 19	500					500	5490	-25		29 16	500	5540	-22		24 25	500	5770		-13	
400	7230	-35		31 24	400					400	7070	-35		32 20	400	7150	-34		25 33	400	7420		-26	
300	9070	-47		32 33	300					300	9000	-51		24 45	300	9090	-50		25 56	300	9440		-43	
250	10260	-53		32 44	250					250	10170	-56		28 30	250	10260	-58		25 72	250	10650		-50	
200	11590	-58		32 55	200					200	11580	-61		28 30	200	11660	-60		26 66	200	12090		-55	
150	13510	-57		32 96	150					150	13840	-59			150	13450	-60		24 52	150	13900		-62	
100	16690	-60			100					100	15900	-62			100					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>	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>	
1003	11 9	265	-52							940	2 1	100	-62		1008	9 4				1014	18 14	285	-46	
915	7 4	200	-58							890	2 1				990	13 6				875	10 9	136	-64	
837	1 -0	148	-57							630	-15 -17				860	1 -0				770	5 4			
733	-5 -5									576	-17 -27				694	-7 -20				755	7			
610	-14 -14									400	-37				500	-22				702	4			
567	-15 -21									308	-51				240	-60				625	-1			
460	-27 -30									200	-61				135	-60				592	-3			
410	-34 -44									177	-57									468	-16			
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	-4				1000					1000	76				1000	108	15	6 10	06	1000				
850	1332	3	3 31	29	850					850	1405	0	-4	22 15	850	1456	4	-5	21 10	850				
700	2885	-6	-7	28 32	700					700	2936	-9	-10	22 20	700	2995	-18	-22	20 29	700				
500	5440	-23	-28		500					500	5450	-26	-31	23 15	500	5550	-20		22 21	500				
400	7040	-35			400					400	7040	-36	-45	30 16	400					400				
300	9000	-48			300					300					300					300				
250	10200	-49			250					250					250					250				
200	11670	-49			200					200					200					200				
150	13540	-53			150					150					150					150				
100	16130	-57			100					100					100					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>	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>	
992	11 10	270	-49							935	8 3				1007	16 6								
870	4 4	215	-48							927	4 -2				930	11 3								
765	0 -1	148	-53							700	-9 -10				850	4 -5								
622	-13 -16	100	-57							548	-23 -24				741	-7 -13								
596	-14 -18									400	-36 -45				645	-10								
467	-26 -32														580	-14								
355	-40 -46														475	-23								
315	-47																							

Estación	Manises		Albacet															
	Indicativo	284	280															
Día/hora	7/12	7/12																
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	00 00	S 10																
1.000	23 07	17 06																
1.500	22 18	19 10																
2.000	23 15	22 11																
3.000	22 22	24 11																
4.000		19 05																
5.500		24 34																
7.000																		
9.000																		
10.000																		
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.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> P <sub>pp</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> P <sub>pp</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> P <sub>pp</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> P <sub>pp</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> P <sub>pp</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> P <sub>pp</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> P <sub>pp</sub>					
001	82307	60258	09011	085xx	08825	82307	50508	01810	264xx	08840	70210	73207	62216	98311	79400	08612	82208	62028	95809	894xx	07605	70812	82208	98021	92209	23000	07608	72013	82208	98021	92209	23000	07608	72013						
008	82208	97026	09106	3747x	06803	82120	97011	01305	59570	05727	70105	82120	94656	97007	3742x	06735	62208	98021	92209	23000	07608	72013	82208	98021	92209	23000	07608	72013	82208	98021	92209	23000	07608	72013						
042	81808	65606	10308	8540c	06719	61814	60806	03308	68400	07732	70507	83106	65216	99508	88400	08613	62410	65038	97606	68400	05711	74510	62410	65038	97606	68400	05711	74510	62410	65038	97606	68400	05711	74510						
045	81806	65022	09809	87400	08707	81809	60615	04009	874xx	08735	70208	83615	50806	00010	58400	09011	80000	65028	97007	69321	07213	70000	80000	65028	97007	69321	07213	70000	80000	65028	97007	69321	07213	70000						
053																																								
014	80000	96022	17109	85500	05818	60000	97602	02609	15641	05743	79709	81020	93446	98012	6562x	09034	81000	94010	96111	6052x	09500	70017	81000	94010	96111	6052x	09500	70017	81000	94010	96111	6052x	09500	70017						
023	60000	97031	12409	00901	05806	31814	97030	06611	30910	02728	70005	81826	98021	01713	4802x	06731	81826	98021	98013	0002x	04500	70013	81826	98021	98013	0002x	04500	70013	81826	98021	98013	0002x	04500	70013						
025																																								
027	41804	75012	12007	456xx	03807	21820	75012	07508	25600	01720	70005	41820	82021	03012	14041	03870	41820	82021	97612	4531x	02613	70005	41820	82021	97612	4531x	02613	70005	41820	82021	97612	4531x	02613	70005						
029																																								
055																																								
130																																								
075																																								
141	82001	97021	13003	8097x	01801	42002	97012	09803	40970	01719	70002	81807	96505	05208	6557x	03724	82010	97021	98005	5002x	05400	71509	82010	97021	98005	5002x	05400	71509	82010	97021	98005	5002x	05400	71509						
148																																								
202																																								
210																																								
213																																								
215																																								
221	20000	60221	14201	00931	51801	70000	65022	13301	00936	57702	70005	71706	65022	09106	58570	03724	80000	60256	03407	68571	04700	70209	80000	60256	03407	68571	04700	70209	80000	60256	03407	68571	04700	70209						
272																																								
231																																								
232																																								
348	42704	93011	16007	27523	00400	42703	93021	16002	27523	00703	70005	70903	95021	12608	37523	05808	72711	94031	05211	4723x	04724	70015	72711	94031	05211	4723x	04724	70015	72711	94031	05211	4723x	04724	70015						
280	80000	65021	13805	48507	02806	40000	62012	13504	20921	02409	70002	51412	65032	08212	21540	03723	41412	65032	05809	24540	04611	70013	41412	65032	05809	24540	04611	70013	41412	65032	05809	24540	04611	70013						
261																																								
330	82002	65021	13810	8097x	09201	80000	60022	11510	5097x	08717	70009	72112	75021	07115	58570	07700																								
080																																								
084	00000	60001	13203	00900	01715	71106	50051	12602	67440	01709	70001	31320	70014	07011	34500	03700																								
086																																								
094																																								
160	00000	75000	13904	00900	02203	30000	70030	13301	35600	01503	70000	51114	75021	09210	18641	02727	51114	75021	05710	20037	04709	70013	51114	75021	05710	20037	04709	70013	51114	75021	05710	20037	04709	70013						
233	00000	98000	31952	00900	52201	00000	98000	30254	00900	53708	70005	22110	98031	30609	11531	03821	31910	98012	26906	20942	02708	70011	31910	98012	26906	20942	02708	70011	31910	98012	26906	20942	02708	70011						
171																																								
183																																								
180																																								
181	03304	65000	13906	00900	01205	23412	60030	13206	15501	02702	70006	53404	62042	12215	12530	03713	43506	57022	09710	35520	08703	70315	43506	57022	09710	35520	08703	70315	43506	57022	09710	35520	08703	70315						
175																																								
238																																								
286																																								
285	72404	65022	13210	20931	04000	63206	65022	12110	25531	03604	70008	20000	80012	10416	15600	03703	61300	97022	06216	35571	08811	70019	61300	97022	06216	35571	08811	70019	61300	97022	06216	35571	08811	70019						
358	71702	97022	12512	40926	03804	72904	97022	11310	50966	03704	70009																													
429																																								
433																																								
391	80000	60022	16211	86500	10400	80000	60022	14000	75457	09710	70000	1710	70021	12010	11500	12010	71020	62802	00815	384xx	13721	79719	71020	62802	00815	384xx	13721	79719	71020	62802	00815	384xx	13721	79719						
410	20000	60011	13709	20940	07005	80000	57401	12608	864xx	06709	70007	30000	70017	10214	11540	09810	72312	70031	00617	70017	00729	70013	72312	70031	00617	70017	00729	70013	72312	70031	00617	70017	00729	70013						
420	60000	60022	10406	60970	05804	60000	60022	09506	25570	05507	70005	21914	70013	06314	11502	01810	11816	70021	03710	1001	03809	70015	11816	70021	03710	1001	03809	70015	11816	70021	03710	1001	03809	70015						
383																																								