



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII  
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 14 DE ABRIL DE 1969

Núm. 104.

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	13	11			9.5	Navacerrada (*)	2	-4			5.5	Castellón	24	9			8.3	MAXIMA: 25° en Huelva.  MINIMA: 1° bajo cero en Avila y Albacete.
Monteventoso	12	8				Madrid/Barajas	17	3			7.6	Valencia (A)	20	3			9.3	
Bares	15	6		3		Madrid	17	4			8.2	Valencia	18	8			8.2	
Lugo (P.Centro)	13	3	ip	ip	9.1	Madrid/C.Vientº	17	3			9.6	Alicante (A)	17	7			9.2	
Finisterre	12	10			9.9	Getafe	17	3			7.3	Alicante	20	7			8.3	
Santiago (A)	13	6		ip	8.4	Guadalajara	15	3				Murcia/Alcantº	22	6			11.5	
Pontevedra	19	9				Toledo	17	5			8.6	Murcia	22	8			11.2	
Vigo (A)	16	4				Cuenca	13	1			10.5	Castillo Galeras	16	9				
Vigo	17	8			12.0	Molina de Aragº	11	-2			8.5	San Javier	18	9			6.8	
Orense	17					Ciudad Real	17	2			5.4							
Ponferrada	17	4				Albacete (A)	16	-1			8.0							
						Cáceres	20	7										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	21	7			10.5	Sevilla (A)	23	9			9.2	
Asturias (A)	13	7	1	ip	8.8	Vitoria (A)	9	4	2	3		Córdoba (A)	23	8			8.1	
Gijón	14	9	ip	ip	9.8	Logroño	14	6		ip	6.3	Jaén	18	7				
Santander (A)	12	11	2	11		Logroño (A)	13	5	ip	ip	0.0	Granada (A)	17	4			8.6	
Santander	12	9	2	2	8.5	Pamplona	10	4	4	11	8.6	Huelva	25	11			11.0	
Punta Galea	12	8	3			Huesca/Monflº	15	2			12.1	Jerez de la F.º (A)	21	9				
Bilbao (A)	13	7	7	8	4.2	Candanchú (*)		-5	2			Cádiz	22	13			11.0	
S.Sebastián/Igº	10	6	9	18		Veruela						San Fernando		11			7.4	
S.Sebastián(A)	14	9	3	8		Daroca	12	3			8.0	Tarifa					9.5	
León (A)	12	1			11.5	Zaragoza (A)	14	5		ip	10.5	Málaga (A)	19	13			10.5	
Zamora	16	2				Zaragoza	15	6		ip		Almería (A)	20	15				
Palencia	11	2			6.6	Calamocha	10	-1			10.0							
Burgos (A)		2			9.5	Teruel	12	0				Palma de M.º (A)	17	5				
Burgos	11	2			10.0							Mahón (A)	14	11			3.5	
Valladolid (A)	15	-2			7.8	Lérida	18	4			11.4	Ibiza (A)	17	7			9.0	
Valladolid	15	2			5.7	Montserrat (*)		-3			5.3	S.º C. de la Palma (A)	16	13			6.2	
Soria	10					Gerona (A)	17	1				Izaña (*)	15	3			11.6	
Salamanca (A)	16	0			4.9	Cabo Bagur						S.º C. de Tenerife (A)	18	11			11.7	
Avila	11	-1			4.3	La Molina (*)		-7			8.7	S.º C. de Tenerife	25	17			10.4	
Segovia	13	0			6.4	Barcelona	16	8			5.7	Las Palmas (A)	21	17			11.3	
						Barcelona (A)	15	7				Fuerteventura (A)	21	10			9.3	
						Reus (A)	20	8			8.0	Lanzarote (A)	23	16			10.0	
						Tarragona	19	7			7.1	Ceuta	17					
						Tortosa	19	10			9.7	Melilla	19	15		1	10.5	
												V.Cisneros (A)	22	16			11.0	

TEMPERATURAS  
Máx. 17,0 a 15,30 h.  
Mín. 4,4 a 6,00 h.  
a 1 h. 7,6 a 13 h. 14,0  
a 7 h. 5,4 a 18 h. 14,5

PRESIONES  
Máx. 713,4 mm. a 10,00 hoy.  
Mín. 710,1 mm. a 18,00 ayer.  
a 1 h. 712,2 a 13 h. 712,9  
a 7 h. 713,2 a 18 h. 712,2

VIENTO  
Veloc. máx. 11 m/s. a 20,00 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 23! 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.

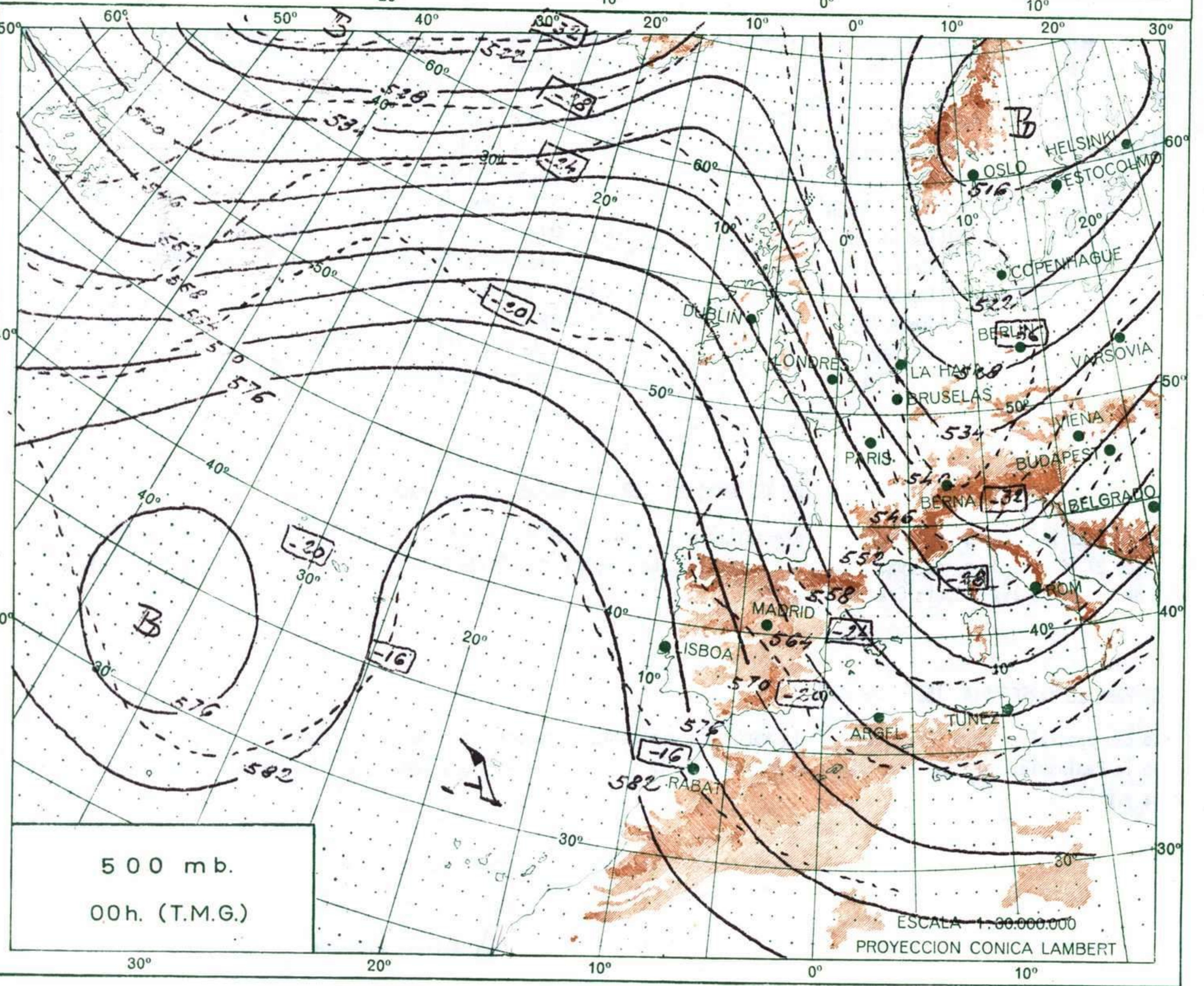
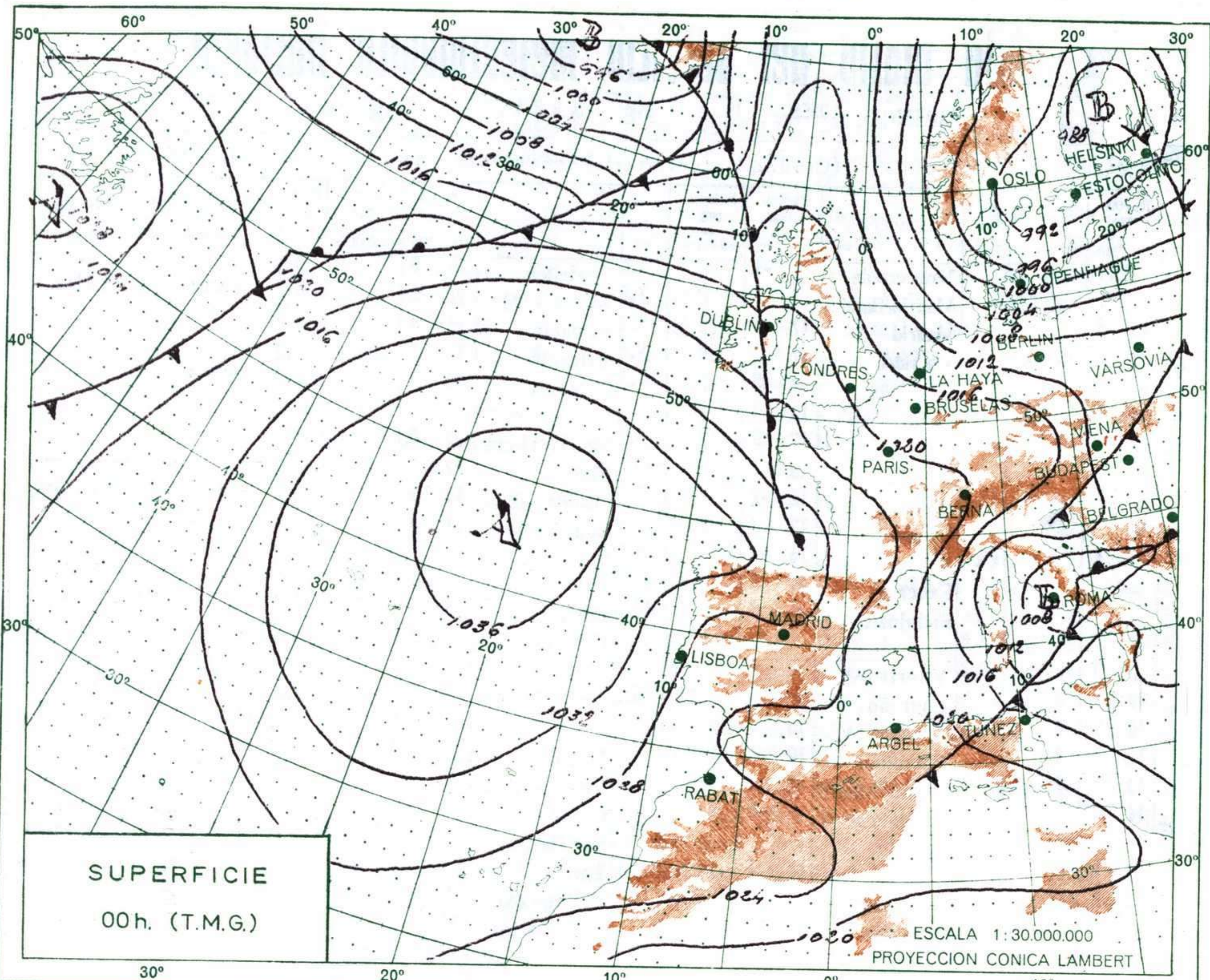
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones irregulares en la vertiente cantábrica y puntos del Ebro y Galicia. Se han medido 27 litros por metro cuadrado en San Sebastián. La temperatura mínima ha sido de 1° bajo cero en Avila y Albacete y la máxima de 25° en Huelva y Santa Cruz de Tenerife.

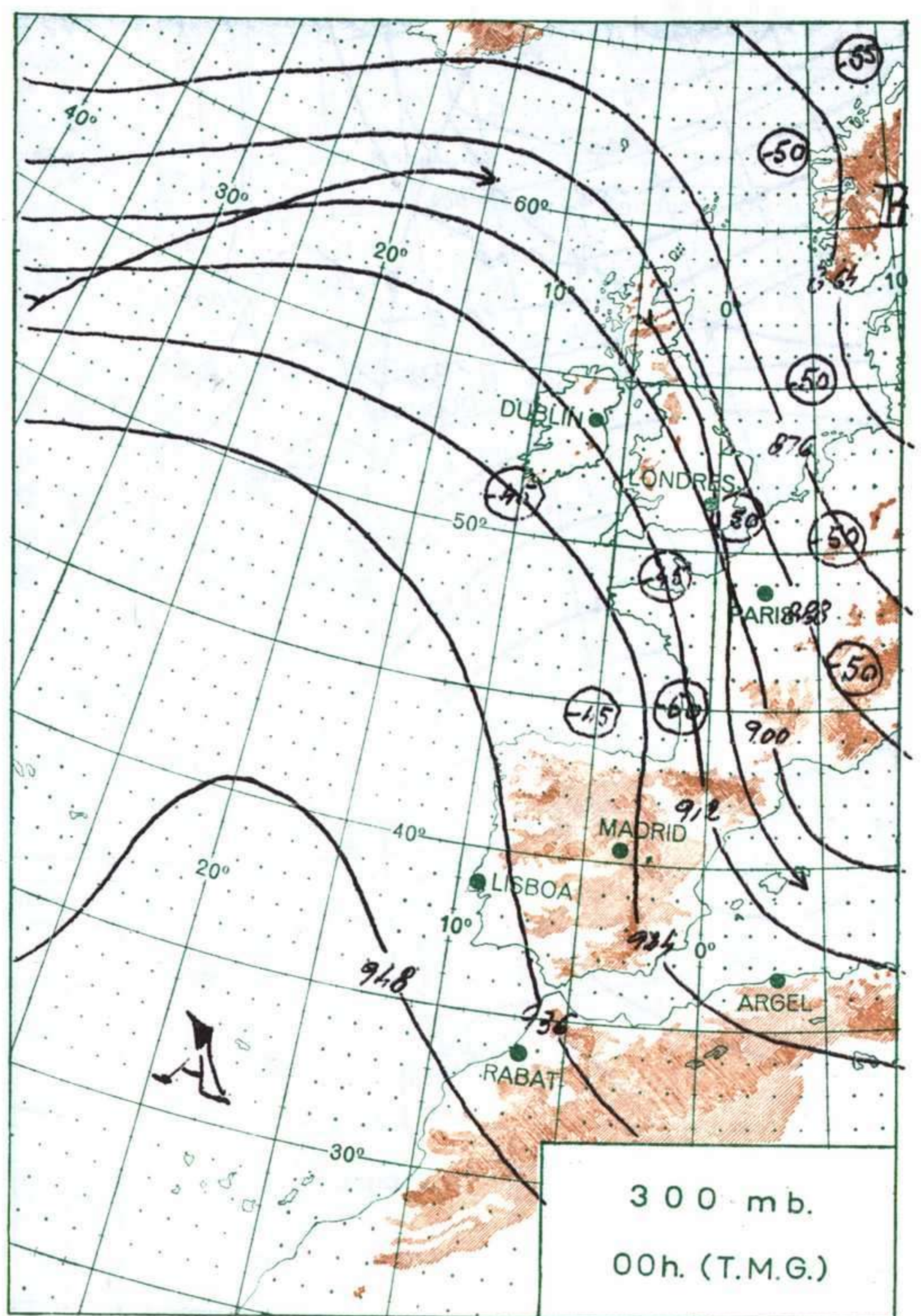
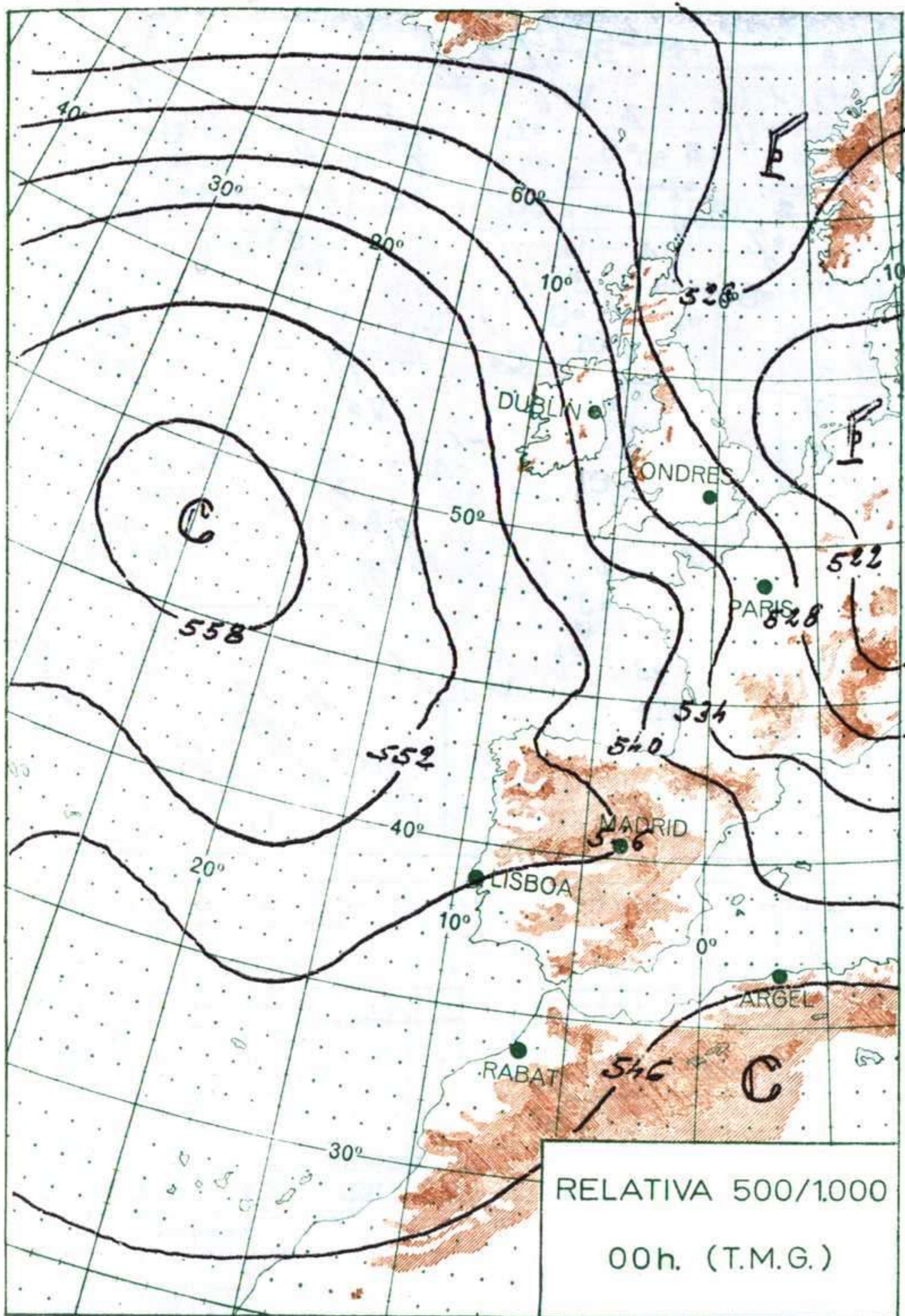
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 15.

Nuboso con precipitaciones irregulares en la vertiente cantábrica y cabecera del Ebro. Poco nuboso en el Duero, Centro y mitad sur de la Península. Parcialmente nuboso en el resto de la Península, Baleares y Canarias. Neblinas matinales en la vertiente cantábrica y Galicia.

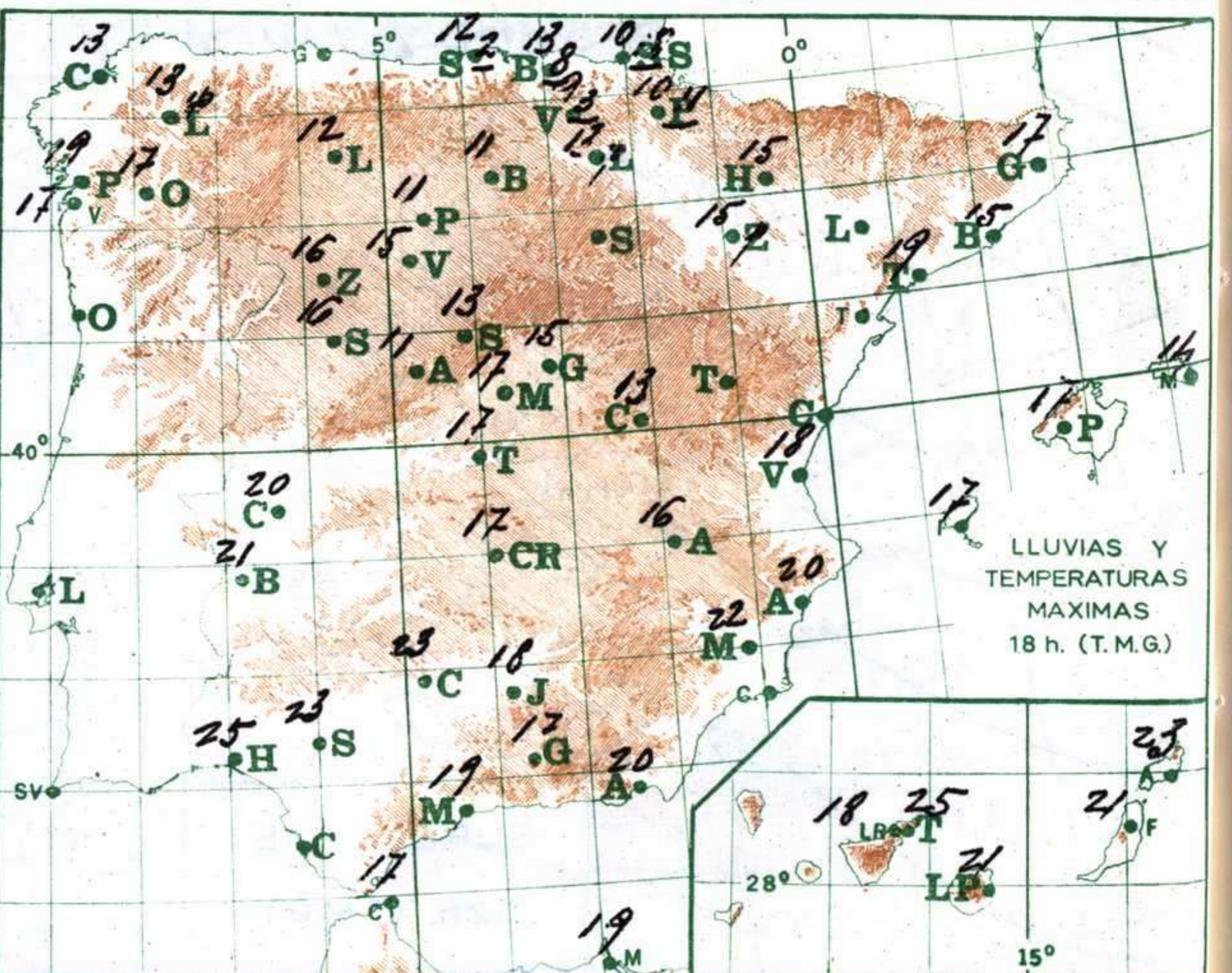
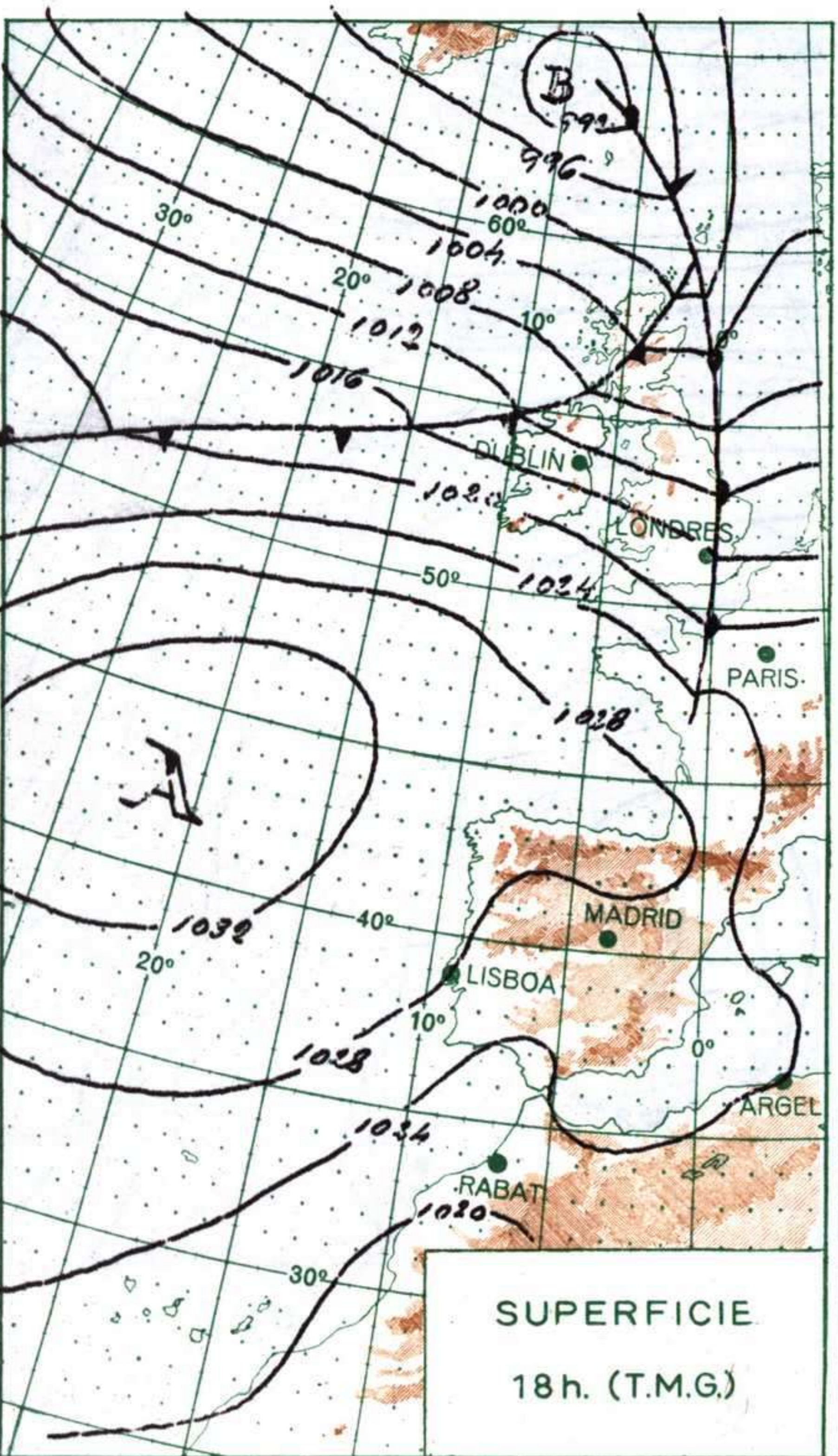
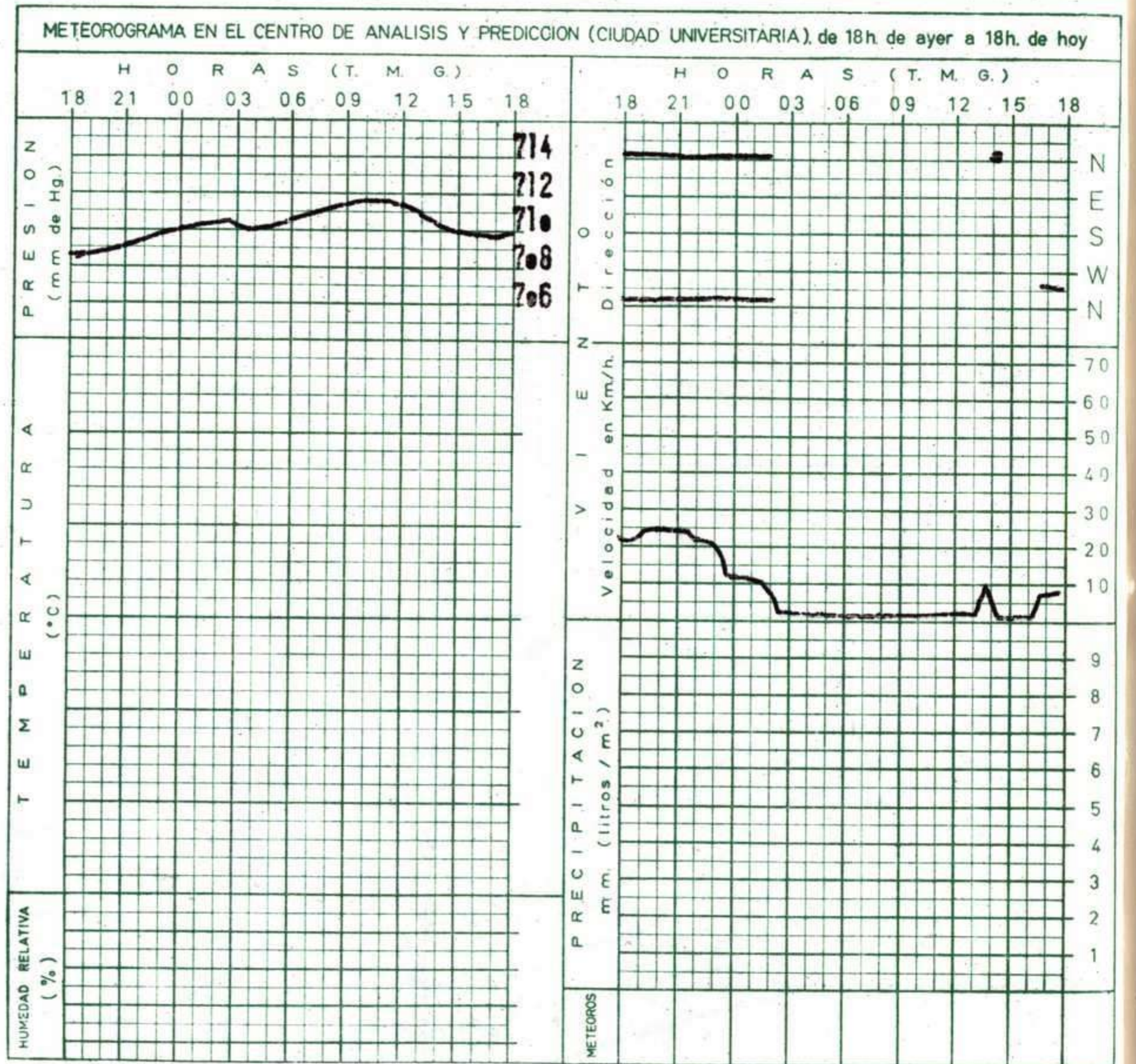
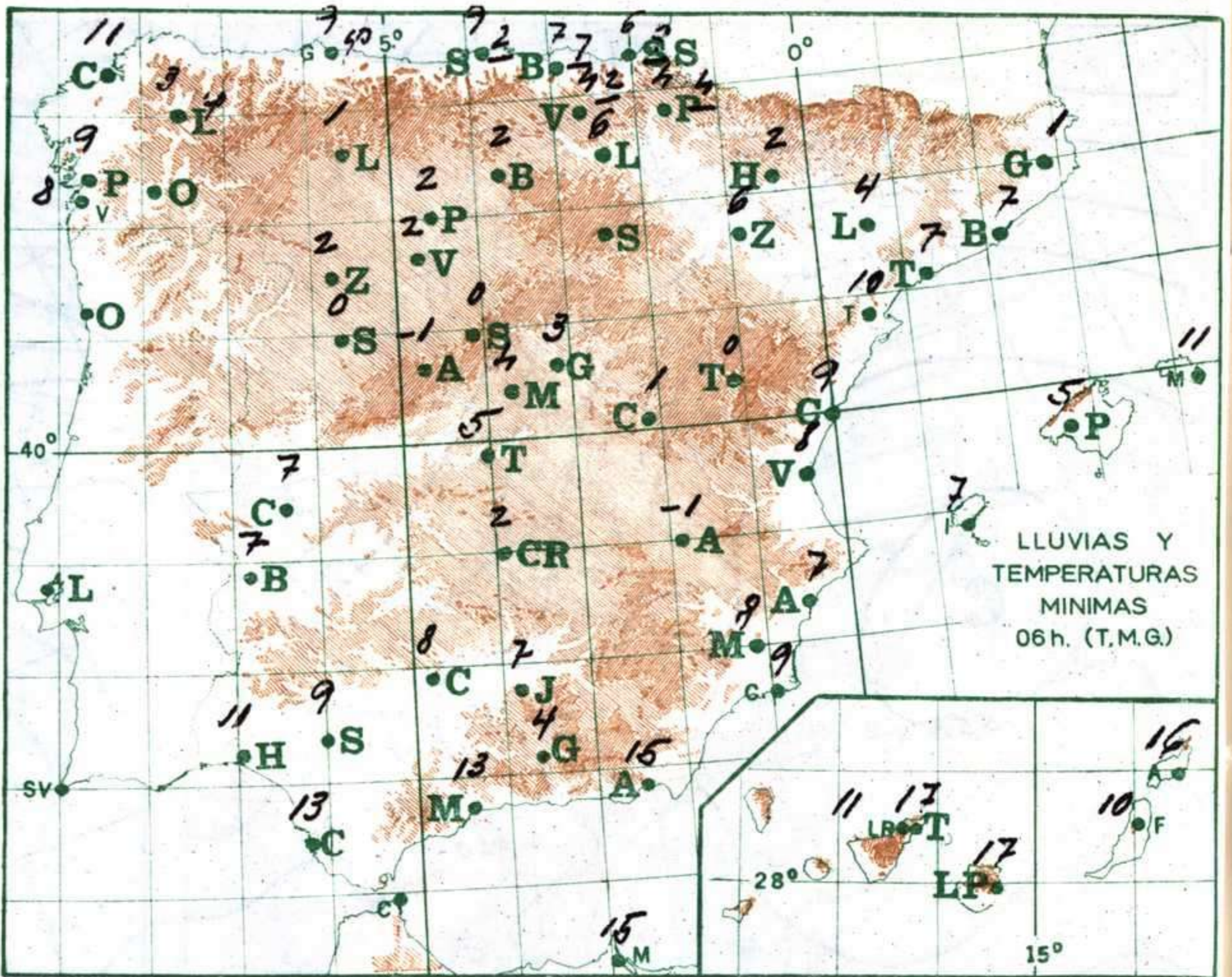
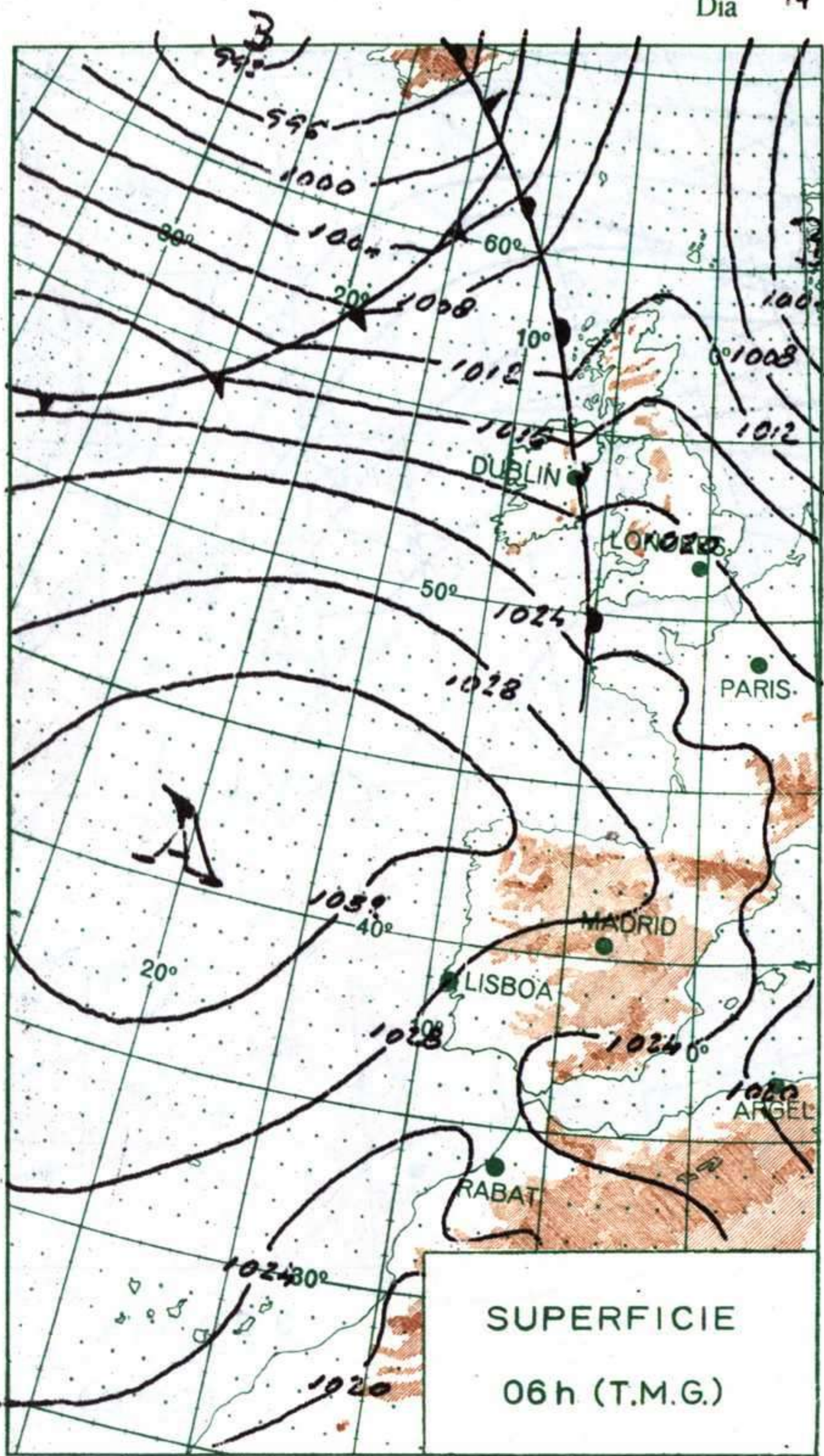














R A D I O S O N D E O S

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	272 9 32 32 08	1000		1000	219	1000	185 10 17 36 04	1000	
850	1594 0 00 35 17	850		850	1550 1 56 04 18	850	1524 3 40 34 06	850	
700	3145 -3 61 35 35	700		700	3088 -6 68 01 28	700	3056 8 18 33 25	700	
500	5730 -21 53 35 38	500		500	5670 -20 35 55	500	5580 -25 32 34	500	
400	7350 -30 51 34 48	400		400	7290 -32 11 01 60	400	7170 -37 33 45	400	
300	9330 -45 34 71	300		300	9250 -49 01 80	300	9120 -49 33 05	300	
250	10530 -54	250		250	10430 -59	250	10310 -52	250	
200	11930 -65	200		200		200		200	
150	13670 -65	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
1026	11 39 330 -40 64			951	7 58 225 -64	1016	8 18 302 -48		
902	3 00 186 -68			926	7 50	981	11 14 250 -52		
823	-2 00 132 -63			730	-3 34	926	7 28		
786	-1 71 107 -63			754	-4 62	880	5 40		
744	0 55			689	-7 68	678	-13 44		
684	-4 59			651	-6	640	-14		
519	-18 61			420	-29	540	-20		
475	-24 65			306	-48	404	-37		
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	279 10 40 01 06	1000		1000	227	1000	209 14 59 27 04	1000	
850	1603 -3 26 01 12	850		850	1572 3 63 01 14	850	1549 2 59 29 08	850	
700	3149 -3 60 01 18	700		700	3115 -3 64 02 42	700	3082 -8 30 21	700	
500	5740 -20 59 35 20	500		500	5700 -19 01 27	500	5640 -21 24 48	500	
400	7350 -33 45 32 33	400		400	7320 -31 35 40	400	7240 -33 36 84	400	
300	9310 -48 32 50	300		300	9170 -49 35 50	300		300	
250	10490 -58 32 50	250		250	10340 -60	250		250	
200	11870 -65 33 48	200		200		200		200	
150	13620 -64 33 29	150		150		150		150	
100	16100 -64 33 31	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
1026	12 56 247 -59			953	13 64	1019	16 60		
913	3 00 219 -64			803	-1 50	913	6 99		
848	-1 30 190 -65			733	-5 57	874	-3 09		
725	-1 50 100 -64			690	-2 66	700	-5		
682	-4 60			600	-31	542	-10		
592	-9 61			250	-60	411	-32		
377	-37 55					318	-44		
343	-40 58								

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																		
	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	NhChCMCh	TdTapP	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCh	TdTapP	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCh	TdTapP	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCh	TdTapP	7RRR	Tg
001	83204	60032	33111	854xx	08105		83206	65031	32312	855xx	08500	70011	60210	65022	34212	885xx	07108	80207	65022	33212	855xx	08601	70013					
008	60000	97030	31404	66500	03400		80000	96502	30406	874xx	04400	79703	70000	97022	31209	78500	04103	70404	97012	31109	78500	06400	79713					
042	33606	65021	32906	35400	04107		80000	65021	32707	854xx	06400	70006	80410	65022	33514	884xx	06107	60410	65022	32111	88400	07607	79717					
045	03607	75000	30806	00900	04108		33606	75031	29605	35500	04400	70004	83612	75022	30612	85500	05103	13618	75011	28014	15600	05613	70016					
053							81207	97032	33304	5742x	01501	70004	42704	98011	31512	48561	03801	13203	98010	27916	00903	05712	70017					
014	72208	98031	31909	76500	04104		82210	96532	30910	874xx	07305	79709	82203	96032	33113	885xx	09106	82704	97022	33113	885xx	08301	79214					
023	83216	96808	30910	894xx	06803		83214	96028	29610	864xx	08609	70209	82718	25615	31612	874xx	08210	83210	95216	32411	874xx	09205	70212					
025							82004	50606	27708	773xx	08708		83118	20818	28411	884xx	10111	73214	62018	30411	6842x	09207	70813					
027							82910	56636	27707	874xx	06602	70906	83118	20818	28411	884xx	10111	83414	60024	29810	863xx	09206	71810					
029							82306	57616	26610	854xx	08608	70309	83014	59022	28013	373xx	11313	72812	62012	29412	72400	10209	70814					
055							13602	58011	56102	00902	00400	70001	53612	84152	60011	33543	04211	13606	86011	59511	00905	01701	70012					
130							41801	62022	50303	20748	02201	70002	23208	64031	50713	11505	05204	13602	66020	50915	11602	05400	70016					
075							80000	97022	56703	855xx	01802	70002	73610	97026	59008	64510	05203											
141	00704	96020	29105	00900	51107		70000	97030	29402	10946	51303	70002	60000	98022	28512	62500	02803	30203	98011	27014	32500	02503	70015					
148													72908	97012	57708	78400	02104	63110	97012	58608	63400	02308	70010					
202	00408	65000	54604	00900	01212		30000	75030	54300	00901	00207	70000	23612	99020	58508	15702	04601	30208	80011	57314	31501	05505	70016					
210							31801	99020	56251	00904	52304	70051	23512	99022	58508	15704		310	99012	58812	35700	06400	70011					
213							62303	98012	55201	45441	00203	70050	52703	98021	57609			23107	98031	58012	22400	02502	70013					
215							83610	97022	57054	854xx	57303	70054	80207	96022	58950	880xx	52212	53612	97012	58902	68400	51301	70002					
221	20000	65021	27206	00901	51317		20000	70021	27003	00901	51400	70003	60000	70021	23013	21632	03400	43616	70022	26015	31630	03804	70017					
272							30000	98021	29705	00901	00312	70005	22704	99021	29314	00902	00703	23208	99020	27016	24600	01603	70017					
231							20000	98020	55201	00901	51315	70001	63603	98031	58311	32541	03400	53604	98011	57411	42560	03400	70013					
232							70000	98032	53652	75500	54304	70052	83206	98032	55907	855xx	01201	73606	98032	66409	725xx	01205	70011					
348	40407	93011	27009	24703	02211		20903	94011	30004	24700	00400	70002	50907	98021	29513	24703	05400	63611	98011	26616	34703	05703	70017					
280							00000	60000	20700	00900	50301	70051	43106	65031	26113	12540	52003	43105	65012	21415	00941	01307	70016					
261							13205	98000	27307	00901	01308	70007	20000	98020	27815	11601	08101	13605	98022	26419	14601	05605	70020					
330	03508	60000	24813	00900	05204		10000	65000	27907	00000	225	70007	20806	56000	28618	00901	03704	03508	65000	25920	00900	05710	70021					
080							82306	50808	28804	884xx	03400	70204						83604	56808	30008	872xx	07209	70309					
084	43112	65026	29607	47400	00403		73110	59151	28706	77400	02400	79705	73116	65151	28311	78400	04401	83110	62501	29611	874xx	06212	79713					
086							80000	95616	29105	872xx	03703	70404	73206	xxxxx	28910		02207	83010	62501	29611	804xx	07512	79713					
094							13420	76020	25203	15500	02305	70002	52925	76021	22412	28504	08809	73203	96616	29709	782xx	06204	71110					
160	02610	80000	27406	00900	03219		52712	80030	27006	15636	03304	70005	72920	82022	26013	65631	05705	52920	84012	25713	28646	07305	79714					
233	00000	98000	43002	00900	51209		50000	98030	42400	55500	52600	70051	83604	98032	44506	6557x	01207	70420	98012	44709	5553x	02505	70010					
171							62707	99031	24005	10946	02308	70004	42714	99032	23714	42500	02810	42710	99021	20115	22505	04709	70018					
183							227xx	40011	21003	10941	01400	70001						418xx	60031	21613	12540	07400	70017					
180							23104	98030	22209	00904	00312	70008	21504	98021	23015	00905	05804	51806	99031	22213	11506	06304	70016					
181	23406	60021	22009	25500	07203		23612	70021	23007	25500	01209	70007	32114	70011	24814	11501	04203	42110	65031	23313	15501	06400	70015					
175							12010	84010	22608	14502	02304	70008	12010	84010	22716	00902	07803	43012	86021	20917	11532	07400	70020					
238							43616	97020	22610	11601	01203	70010	73215	98021	23017	11604	00805	63214	98022	21917	11644	06303	70019					
286							42803	98021	23911	00802	53315	70009	51405	99021	25015	335x1	51810	51604	98021	24515	42682	06603	70024					
285	03516	70000	23913	00900	51213		02706	80000	25004	00900	51204	70003	50906	80022	25018	35501	02508	33422	80021	23518	35540	04303	70020					
358	00000	97000	23909	00900	07108		33208	98030	24608	38500	02401	70007	51516	99022	26016	28502	06101	42214	98031	24615	11502	07504	70017					
429							00000	82000	25408	00900	05304	70006						41408	80011	23018	28602	02604	70022					
433	00501	70001	25214	00900	10213		02502	80000	25910	00900	07208	70009						31808		26016	11508	10400	70018					
391	00000	65020	24710	00900	09308		00304	70020	25610	00900	07204	70009	00414	70030	28819	00902	04210	20000	84022	21322	11601	07611	70023					
410	01306	70000	23412	00900	08229		00910	70000	25409	00900	02216	70008	10410	80020	27119	00901	04400	20908	80021	24820	14501	06400	70022					
420	00000	60000	19810	00900	05216		00000	70000	21605	00900	02204	70004	33616	80011	21417	11101	52000	33620	80011	20515	11101	00500	70017					
383							00406	96000	24111	00900	06307	70011	31406	97000	26721	10939	15807	01408	97000	24321	00900	10808						
451	50000	65031	24509	55500	07205		00000	70000	25310	00900	09214	70009	20315	70030	26920	11501	07302	10318	70021	25420	11500							
452							03606	60000	23113	00900	11400	70013	03606	70000	25020	00900	09303	00000	00000	23320	00900	05813	70022					
458							23605	98020	23113	20930	11400	70012	30914	97030	24703	28404	15202	10910	98010	23417	18500	13601	70023					
482	03208	65001	21616	00000	08211		03212	70000	23713	00900	09213	70013	41408	65030	26218	00901	08325	31512	65031	25016			70019					
488	30920	65030	22317	32500	08024		60515	75031	23815	60930	04212	70015	61817	80031	25918	18502	08400	51812	80021	25616	12502	11300	70020					
306	50000	62021	23508	45540	07115		40000	70021	24107	45501	06301	70005	32410	70021	25617	35500	06702	43110	70021	24613	15502	04201	70017					
314	73525	62022	19511	38470	08209		63616	68012	20512	38500	09209	70011	43622	82030	24313	40940	04101	22612	70012	23112	20500	09505	70014					
373</																												