



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 34

MADRID, SABADO 3 DE FEBRERO DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

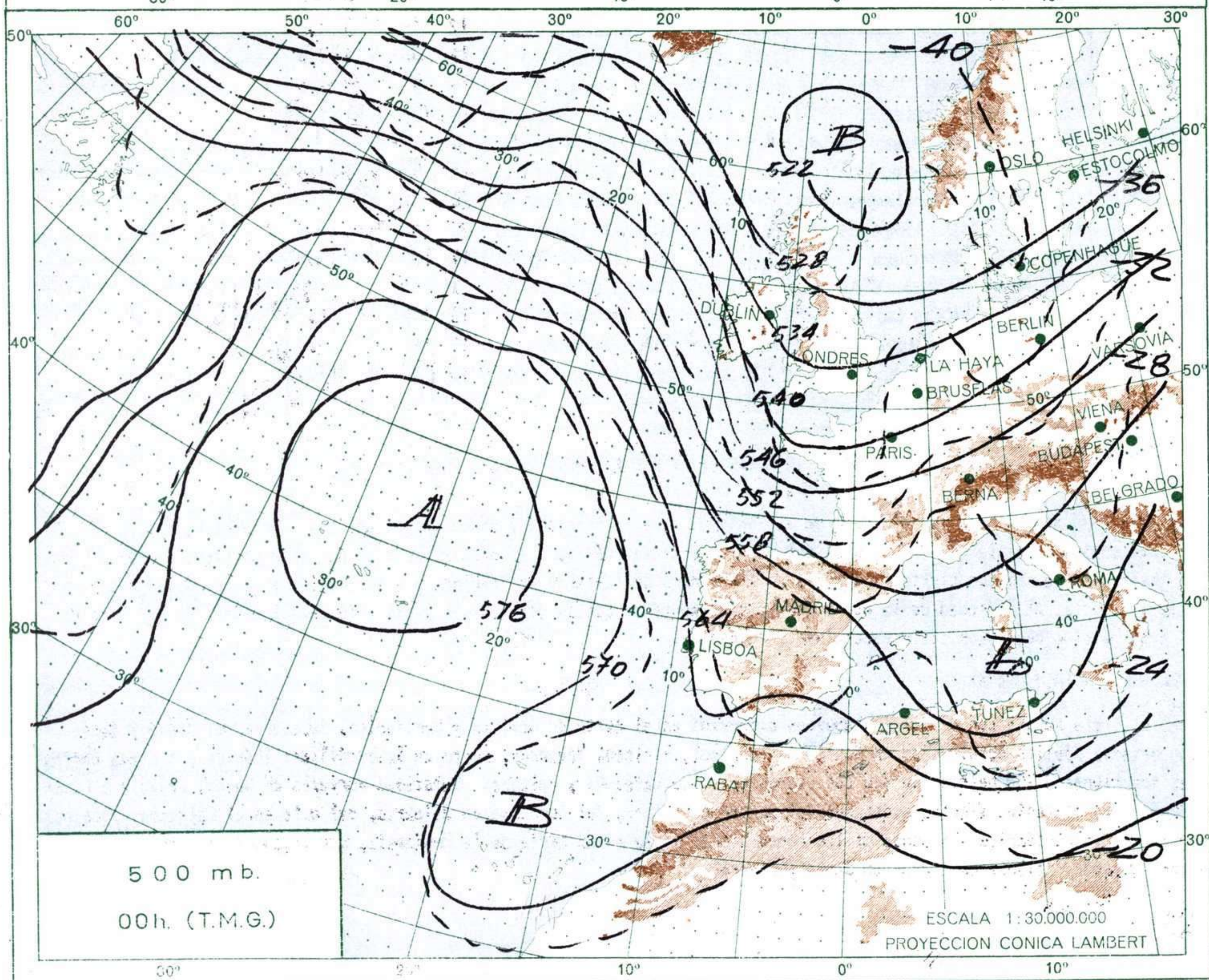
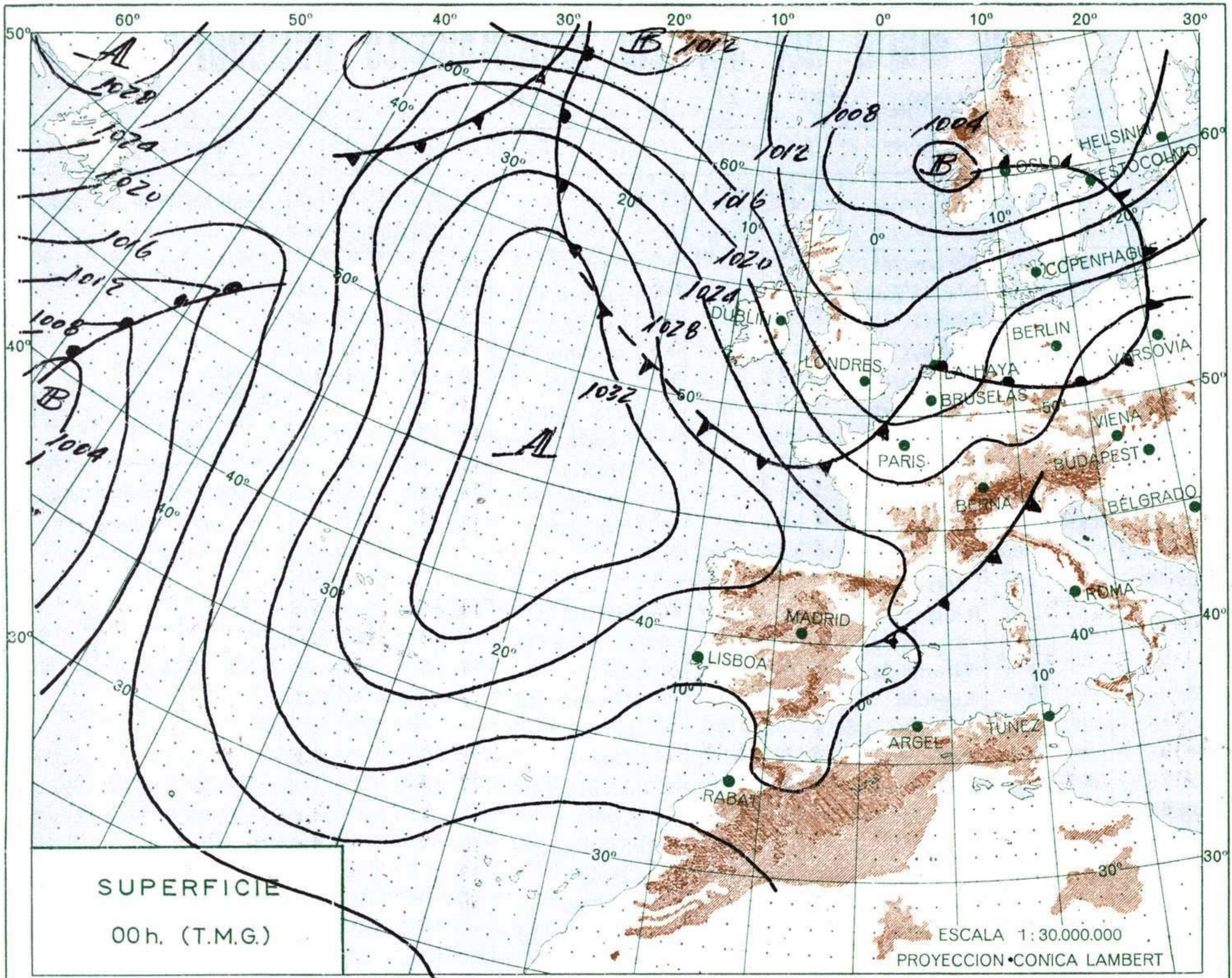
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	10	8	ip	ip	8.8	Navacerrada (*)	-3	-5		ip	0.1	Castellón	16	5				MAXIMA: 21° en Huelva MINIMA: 3° bajo cero en Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Salamanca, Soria y Teruel.
Monteventoso	9	7	1			Madrid/Barajas	11	-3			8.5	Valencia (A)	16	5		9.0		
Bares	9	6	3	3		Madrid	10	2			8.5	Valencia	16					
Lugo (P.Centro)	8	-1	1	2	0.8	Madrid/C.Vientos	10	1			8.8	Alicante (A)	15	6	ip	9.1		
Finisterre	12	8			9.0	Getafe		-2			9.2	Alicante	16	5	1	8.9		
Santiago (A)	9	3	1	1	8.6	Guadalajara	10	1				C.º S. Antonio	14	8				
Pontevedra	14	4				Toledo		0			8.3	Murcia/Alcant.	15	3				
Vigo (A)	14	3				Cuenca	8	-3		1		Murcia	15	4				
Vigo	13	6			9.4	Molina de Arag.º	5	-5		ip		Castillo Galeras	14	8				
Orense	10	2	ip	ip		Ciudad Real	X	-3			7.3	San Javier	16	4				
Ponferrada	8	2			6.5	Albacete (A)	X	-3			5.3						OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	13	5										TEMPERATURAS Máx. 10,2 a 14,00 h. Mín. 1,6 a 7,00 h. a 1 h. 4,4 a 13 h. 8,4 a 7 h. 1,6 a 18 h. 5,6
Asturias (A)						Badajoz (A)	17	1			9.2	Sevilla (A)	18	1		9.3		
Gijón	11	8	3	2	7.6	Vitoria (A)	4	0	3	14		Córdoba (A)	18	-1		10.0		
Santander (A)		7	8	X		Logroño	6	X	X	7		Jaén	14	3	ip			
Santander	11	7	5	2	6.7	Logroño (A)	6	2	ip	3	2.5	Granada (A)	12	0		8.3		
Punta Galea	10	7	6	4		Pamplona	5	0	3	11	1.5	Granada/Cart.						
Bilbao (A)	10		X	6		Huesca/Monfl.	10	1			8.6	Huelva	21	6		8.2		
S. Sebastián/Ig.º	8	5	8	6		Candanchú (*)	-2	-6	11	10		Jerez de la F.ª (A)	17	3				
S. Sebastián (A)	10	6	11	6	5.4	Veruela						Cádiz	16	8		8.8		
León (A)	7	-2			5.5	Daroca	7	-2		ip		San Fernando	18	7		8.8		
Zamora	9	1				Zaragoza (A)	10	2			8.3	Tarifa	17					
Palencia	7	-1			6.8	Zaragoza	10	4				Málaga (A)	16					
Burgos (A)	4	-2		1	4.8	Calamocha	4	-5			7.3	Almería (A)		6		9.2		
Burgos	5	0		ip	5.5	Teruel	7	-3									PRESIONES Máx. 710,8 mm. a 19,30 ayer Mín. 708,4 mm. a 16,30 hoy a 1 h. 710,3 a 13 h. 709,0 a 7 h. 709,1 a 18 h. 709,3	
Valladolid (A)	8	-3			8.5							Palma de M.ª (A)	12	1	3	6.0		
Valladolid	7	1		ip	8.2	Lérida	13	0			5.2	Mahón (A)	14	5	4	7.8		
Soria	10	-3			1.9	Montseny (*)	-1	-5		ip	1.7	Ibiza (A)	14	5		4.5		
Salamanca (A)	9	-3			7.3	Gerona (A)	13	2				S.º C. de la Palma (A)	14	10	2	16		5.1
Avila	4	-2		ip	5.3	Cabo Bagur	10	8	3			Izaña (*)	0					
Segovia	4	0		ip	6.4	La Molina (*)	-2	-6			4.2	S.º C. de Tenerife (A)	14	9	3	4.5		
						Barcelona	11	7			3.0	S.º C. de Tenerife	20					
						Barcelona (A)	12	5				Las Palmas (A)	20	14	1	6.2		
						Reus (A)	14	5			9.4	Fuerteventura (A)	17	10		9.8		
						Tarragona	14	6	3		7.4	Lanzarote (A)	X					
						Tortosa	13	5				Ceuta	15	10		5.3		
												Melilla	16	11		8.2		
												V. Cisneros (A)	19	12		10.0		

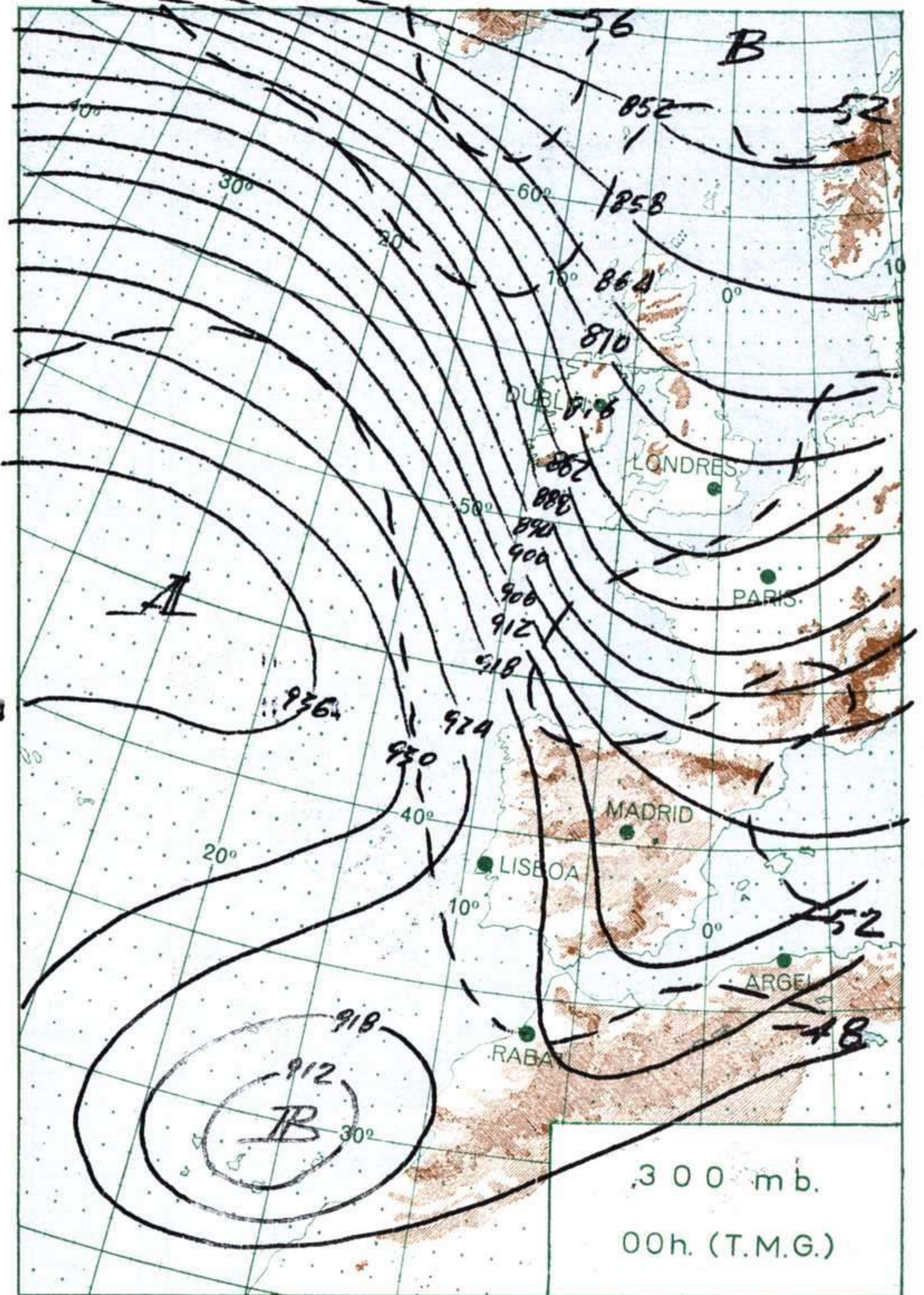
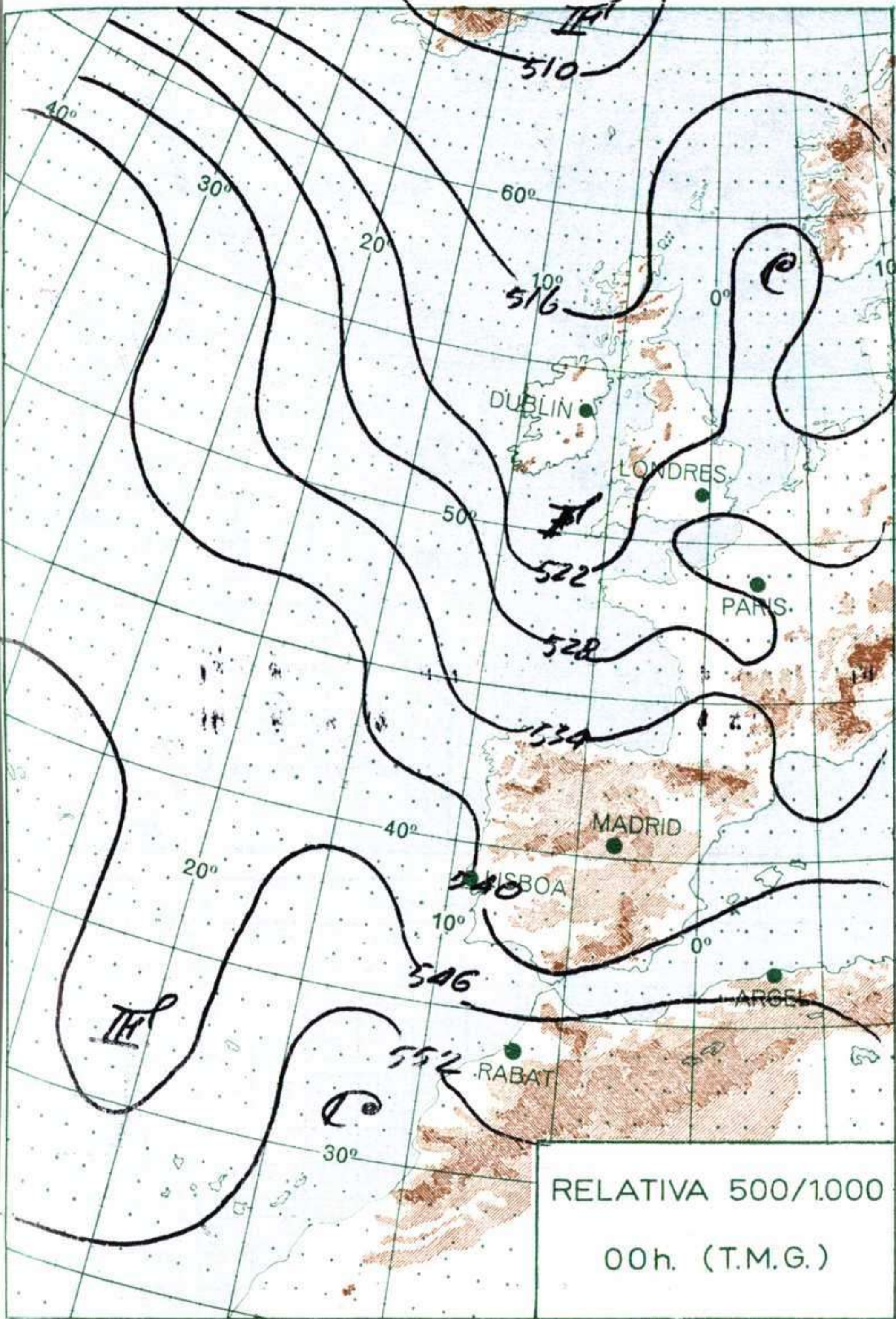
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Hoy ha penetrado un frente frío por el norte de la Península que ha ocasionado chubascos en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y Pirineos, así como en puntos aislados de la cuenca del Duero y sistema Ibérico. Las precipitaciones han sido de nieve en los sistemas montañosos; también ha nevado con cierta intensidad a última hora de la tarde en Pamplona y a intervalos y con carácter débil en Burgos, Avila y Vitoria. Al comienzo de la noche llovía débilmente en puntos del sudeste y del alto Guadalquivir. En el resto de España el tiempo ha sido bueno con cielo parcialmente nublado.

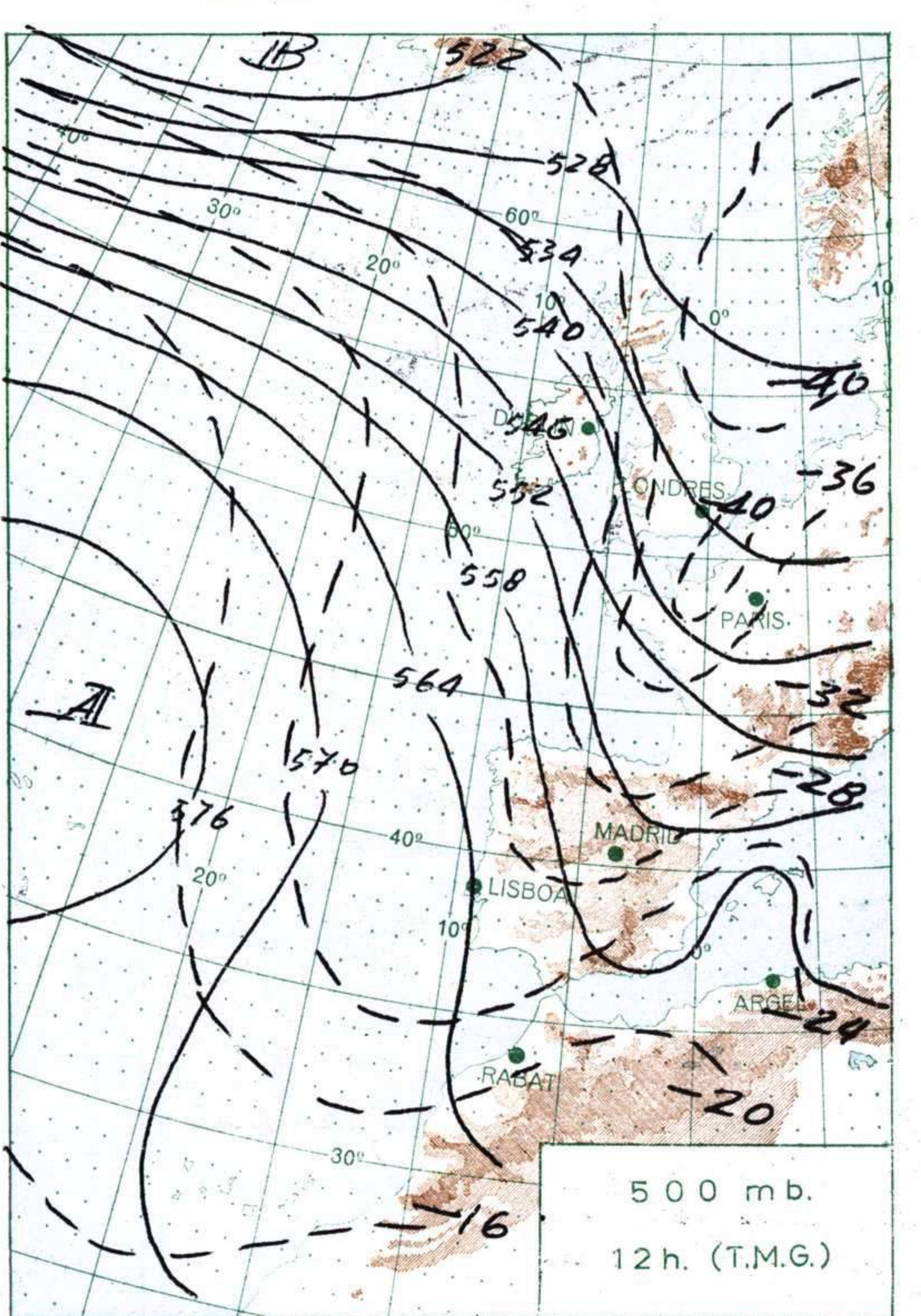
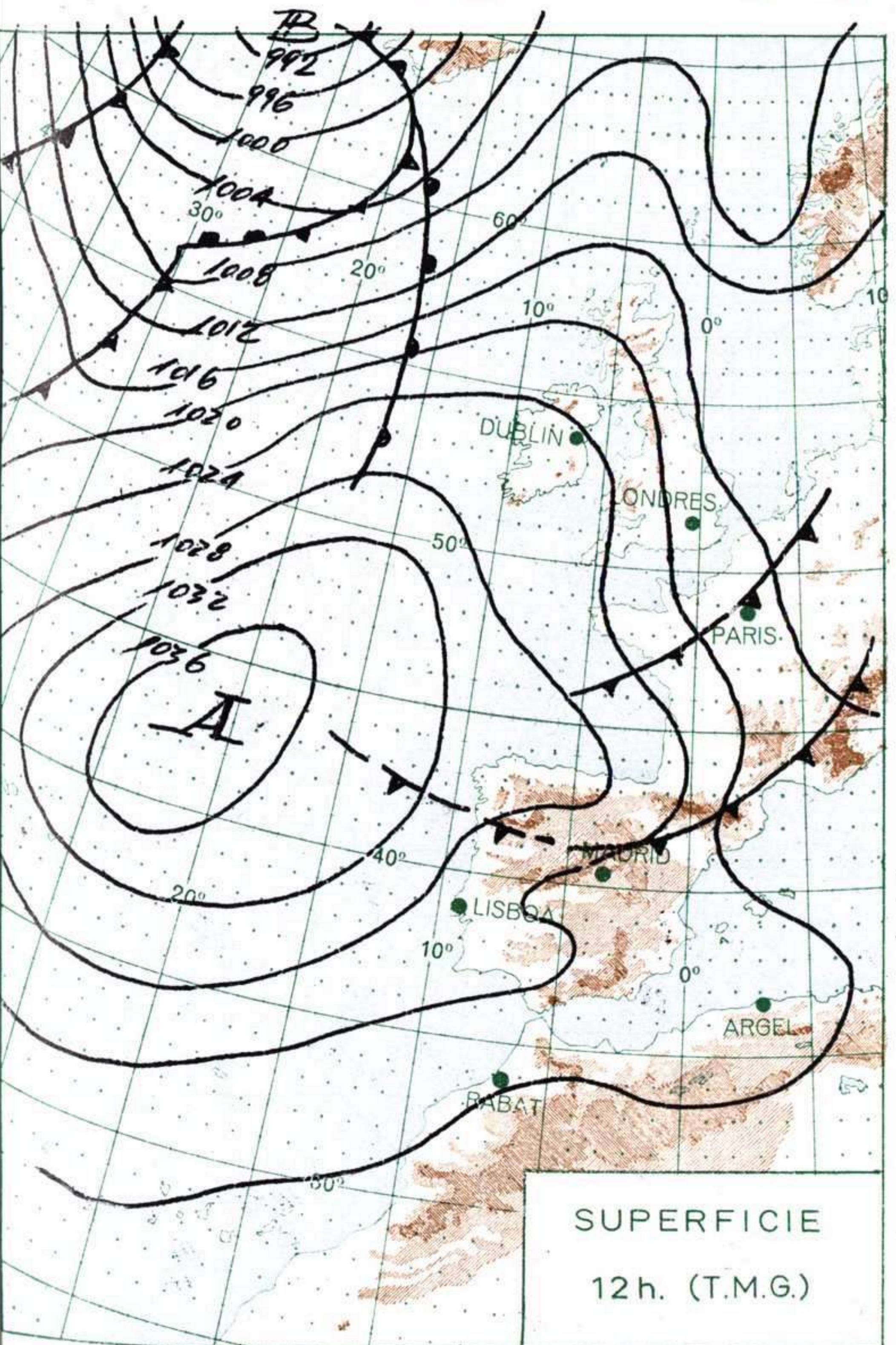
PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 4.

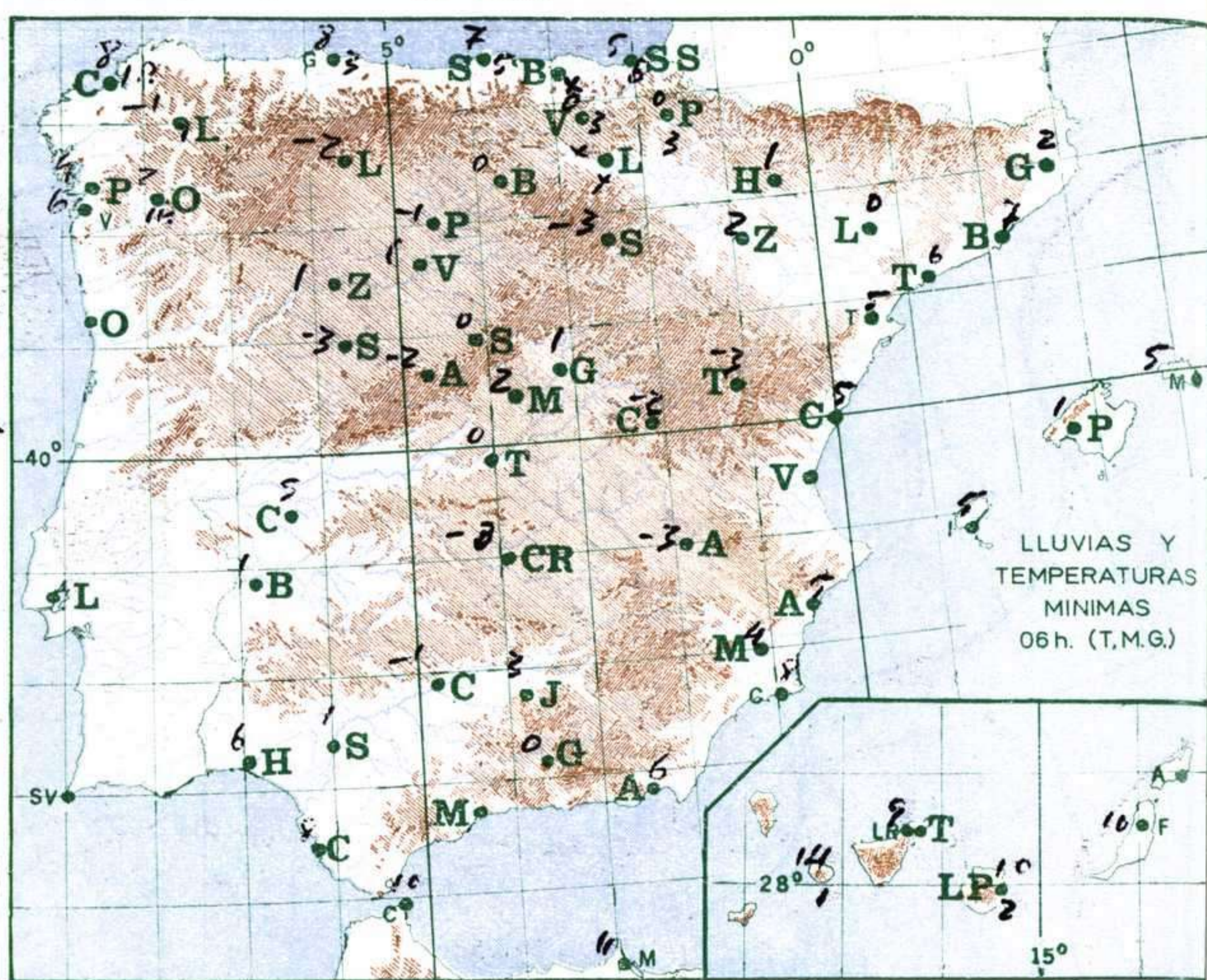
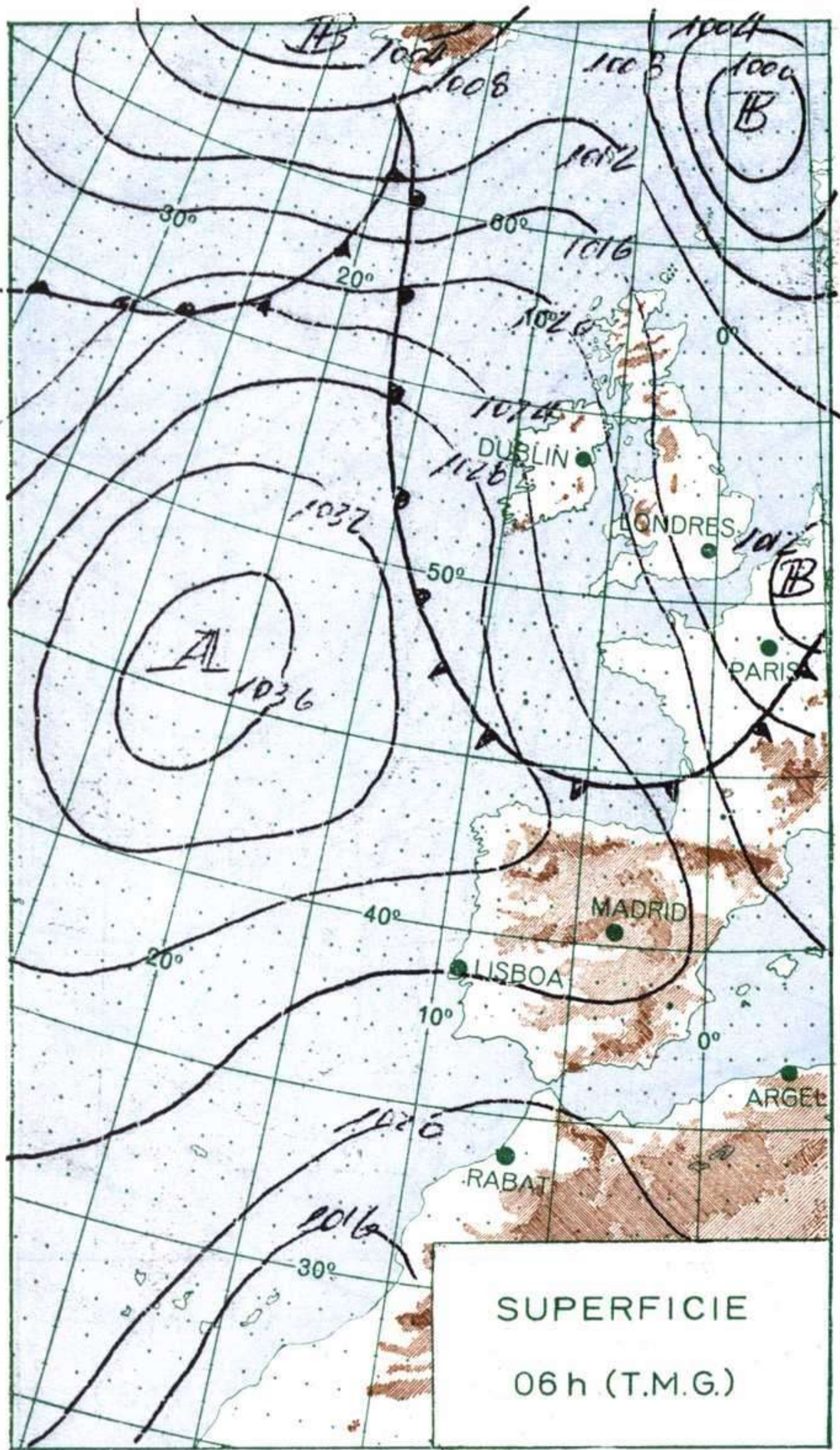
Continuará el cielo nublado con claros y chubascos dispersos en el norte de Galicia y Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro. Cubierto con nevadas débiles ocasionales en Montes Cantábricos, Pirineos Navarros, norte de la cordillera Ibérica y sistema Central y en alturas superiores a 700 metros. Nublado con claros en Ebro, Cataluña y Baleares. Nubosidad variable en Duero, Levante y Canarias. Poco nublado en el resto. Vientos moderados del noroeste en Ebro, del nordeste en Baleares, del este en el Estrecho y flojos del oeste-noroeste en Cantábrico. Descenso de las temperaturas en la mitad norte de la Península, que se suavizarán transitoriamente mañana por la tarde. Heladas nocturnas en Duero y Centro.



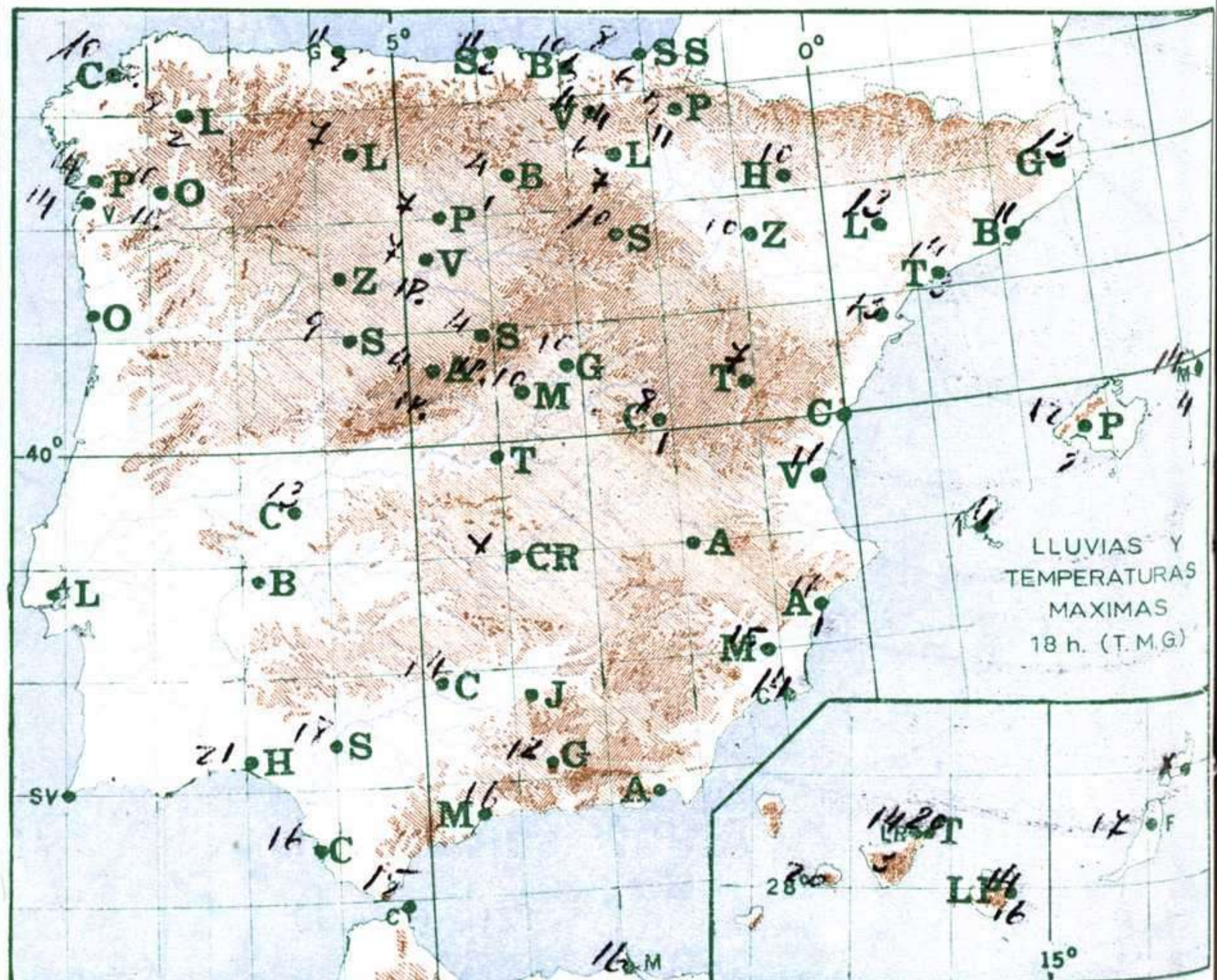
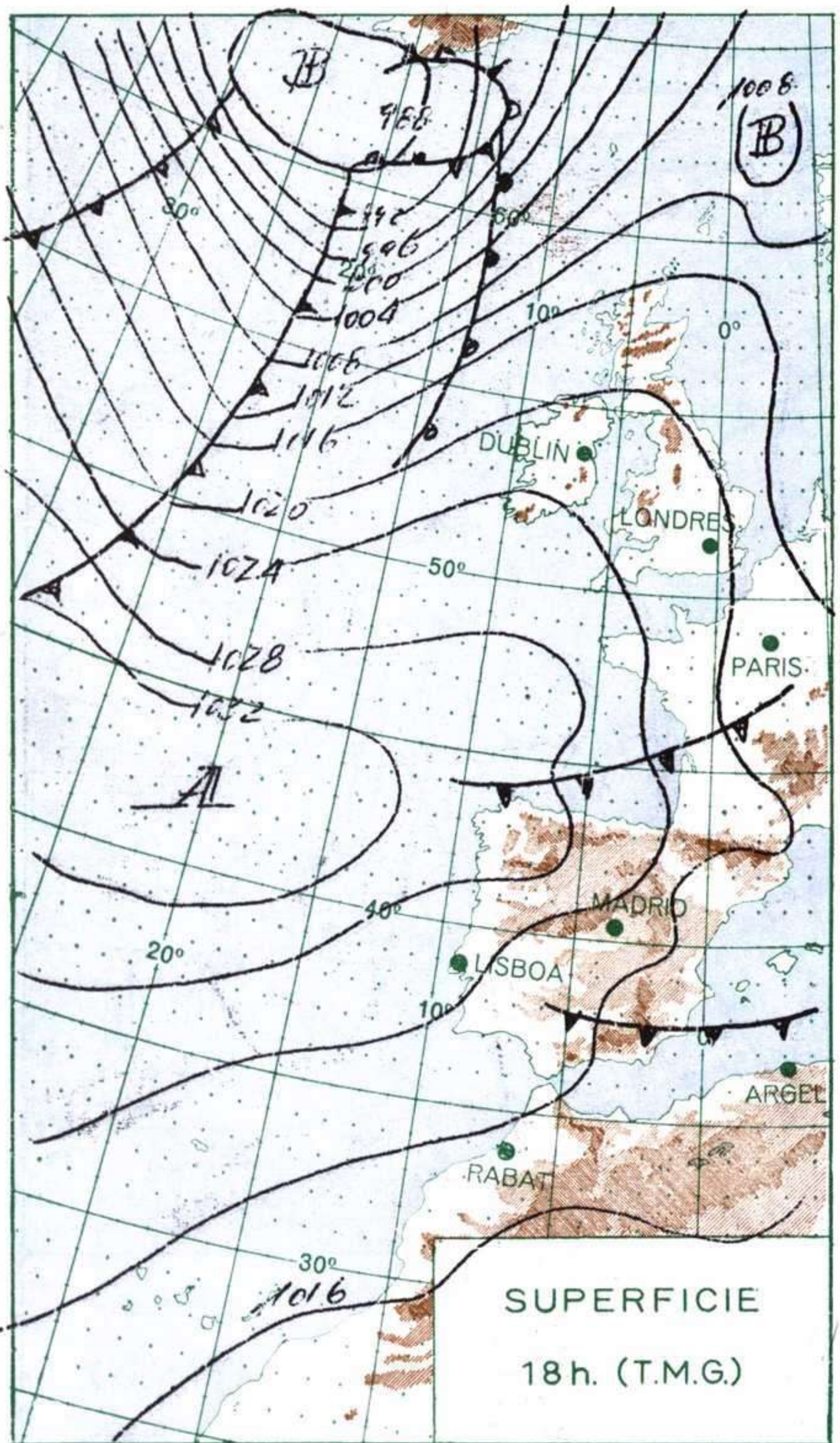
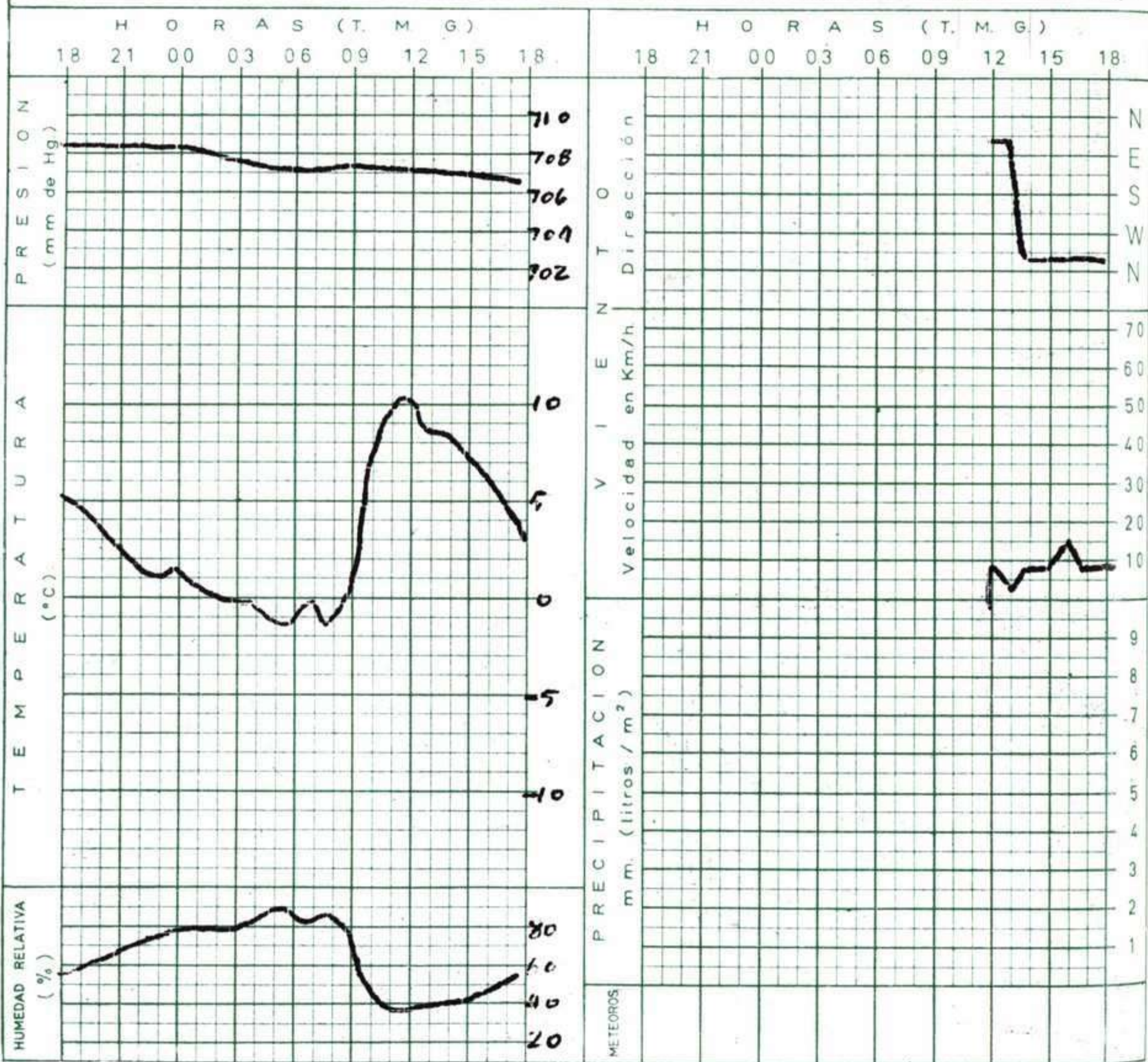


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h de ayer a 18h. de hoy.



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	250	8	26	36 08	1000					1000					1000	205	6	32	04 05	1000	161	15	57	01 56					
850	1559	-3	11	34 18	850					850					850	1524	-0	56	36 10	850	1551	5	50	02 16					
700	3076	-1	56	32 28	700					700					700	3047	-11	57	28 10	700	3068	-4	69	34 16					
500	5600	-25	21	32 46	500					500					500	5570	-25		31 21	500	5630	-23	57	27 20					
400	7200	-35	57	32 59	400					400					400	7150	-37		32 31	400	7220	-33		23 50					
300	9150	-52		32 65	300					300					300	9080	-52		35 33	300	9520	-46		27 x					
250	10300	-62			250					250					250	10240	-61		35 29	250	10390	-54							
200	11650	-69			200					200					200	11620	-62		29 27	200	11810	-59							
150	13430	-57			150					150					150	13420	-59		29 21	150	13650	-56							
100					100					100					100					100	16150	-66							
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
1023	4		391	-36	57													1019	7	28				1015	16	52	208	-59	
822	-4	06	363	-40	57													930	5	56				755	-2	16	200	-55	
797	-5	05	260	-61														670	-13	32				685	-5	11	165	-55	
734	-6	64	205	-70														538	-21	62				540	-18	58	106	-66	
680	-10	22	168	-61														233	-64					437	-32				
582	-17	60	150	-57														208	-64					385	-34				
493	-25																	193	-59					325	-54				
472	-25	59																118	-59					240	-53				
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	249	8	47	35 14	1000					1000	195				1000	169	8	35	24 08	1000									
850	1563	-3	11	35 19	850					850	1521	-1	58	35 15	850	1506	2	35	27 23	850									
700	3075	-10		34 44	700					700	3036	-12	58	34 18	700	3049	-8	50	28 19	700									
500	5580	-28		34 08	500					500	5520	-29		32 42	500	5590	-22	45	27 49	500									
400	7140	-39			400					400	7080	-41		32 50	400	7200	-33	43	25 52	400									
300	9060	-53			300					300	8980	-55		32 50	300	9150	-48		25 62	300									
250	10210	-60			250					250	10130	-57		32 50	250	10330	-56		26 72	250									
200	11590	-62			200					200	11550	-56		31 50	200	11730	-58			200									
150	1340	-55			150					150	13380	-55		31 20	150	13580	-52			150									
100					100					100	15990	-53		31 15	100	16220	-51			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
1023	10	50	105	-58								944	6	61				1014	13	38	130	-51							
860	-2	11										757	-9	50				915	7	28									
765	-10	09										743	-8	57				640	-12	61									
750	-8	66										538	-26	66				488	-23										
724	-8											278	-58					349	-41										
234	-64																	231	-60										
212	-64																	208	-60										
156	-55																	180	-54										

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Sevil																		
	Indicativo	391																		
	Día/hora	3/18																		
	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	dd ff
Tierra																				
1.000		34	15																	
1.500		35	15																	
2.000		36	19																	
3.000		35	31																	
4.000		35	39																	
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	TdTap	7RRRt	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRRt	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRRt	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRRt	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRRt										
001	63106	56022	30610	68500	06102		63610	56022	29509	68500	07300	79108	20208	65028	31010	68500	01604		43602	65011	29909	39501	06604	79310																
008							50000	93418	28308	59400	02613	70151	53610	97258	28606	49561	04117		40202	98011	28004	38561	03400	70208																
042							40000	65028	30503	48402	03602	79603	53612	65021	31308	58402	06102		33606	65021	30305	38402	02400	70109																
045	03606	70000	27704	00900	03109		60000	70331	27705	45511	04605	70003	43610	72021	27807	42500	04105		53606	70221	26009	32502	03605	70010																
053							20000	98020	29002	28400	02608	70002	62701	98021	28607	68400	52101		20403	98011	28405	28500	52303	70008																
014							72004	97028	27309	75500	06501	70308	73113	96028	28310	63770	03104		60000	97028	28509	63509	04400	70211																
023	82306	96211	28208	874xx	05605		63610	96018	27009	59440	05604	70507	63212	97251	28210	69400	03106		63214	97271	28608	49410	03400	70211																
025													63114	60258	25503	25508	02501		73112	65808	25905	3947x	03307	70610																
027	72710	70022	25906	755xx	03709		83414	70022	23507	855xx	05708	70805	63418	65018	25005	684xx	01702		60208	7002x	25204	643xx	02305	70608																
029							53210	60028	22909	58400	07715	71106	00510	70028	24808	655xx	04207		70000	60028	25005	725zz	08305	70610																
055	03102	58000	53201	00900	51202		03104	40000	52551	00900	52204	70052	33424	65151	52604	23505	52208		33112	58021	51302	33502	53701	70007																
130							02304	56000	47401	00900	00708	70001							53603	62022	47107	42642	54000	70009																
075	70000	97030	54251	75400	52702		80000	97022	42451	854xx	52708	70052	73312	97227	54202	75400	00206		73610	95712	53101	774xx	51503	70104																
141	70000	96031	27001	70950	52603		00401	96020	25501	00900	52707	70001	30211	98031	25806	23542	53001		13406	98011	24505	13300	55603	79707																
148							40000	97021	50451	45400	53709	70053	63114	97017	51703	63400	54000		53606	97012	51101	53400	55103	70010																
202	00000	70000	51252	00900	53400		00000	70000	50153	00900	43711	70053	23508	65031	52506	22501	02703		23504	65011	51204	22500	51600	70009																
210							73307	98022	53001	750xx	50707	70052	63612	99031	53203	43600	01801		13607	99017	52101	17700	50203	79704																
213							32202	97021	52550	24440	00604	70050	62203	97032	52803	36240	00608		23103	96028	51001	23400	51400	79304																
215							83608	91022	53054	870xx	54716	70055	83605	90702	53055	870xx	55803		83607	90707	52556	870xx	56400	79253																
221	00000	65000	25900	00900	53400		00000	65000	24653	00900	54711	70053	62406	70151	23009	68500	52812		23408	70011	28604	25500	53301	70011																
272							00000	95100	25900	00900	51708	70000	23208	98024	24810	11601	51703																							
231							53602	98021	51600	50980	51821	70053	43604	98030	52308	42500	51811		40000	98261	51102	42500	50400	70108																
232							30000	98032	49951	30940	55711	70055	80205	96872	50703	874xx	51703		30502	98012	49901	21502	56205	79705																
348	40904	94021	27405	24603	00207		40903	93031	27251	24703	52804	70053	43603	97021	25208	24703	02400		63604	96021	23609	44703	xxxxx	xxxxx																
280	00000	60000	26401	00900	00400		00000	529000	25152	00900	53715	70053	43306	60051	21606	45300	04704		3xx06	60121	19704	33500	04703	700xx																
261							03205	97000	24105	00900	51615	70005	30408	98021	238xx	00901	00000		00414	98020	22610	14601	54601	70013																
330	00000	65000	25704	00900	01211		20000	60010	26701	00908	02201	70001	63608	65021	24213	00906	01712		63608	80021	24013	11306	55206	70017																
080							82706	30808	24508	872xx	01713	80300	82706	56807	25808	883xx	01208		72304	50267	25501	783xx	00400	71400																
084	80000	57054	28103	854xx	04000		82908	40503	25005	874xx	01308	79702	82910	40166	15606	873xx	01707		82712	65808	26603	873xx	01205	70306																
086							82702	94516	25203	883xx	03706	70300	72702	95026	25404	78400	01203		82702	92717	26701	881xx	00702	71105																
094							22010	65021	21801	25500	00713	70001	92520	76021	19008	25504	04005		32922	76021	19404	35500	01305	70010																
160	32912	75030	26105	10931	00804		53204	70030	23603	30931	00717	70002	53224	75022	23109	38631	00401		62914	75022	23205	38631	00207	70010																
233	02306	97000	40053	00900	53809		60000	97031	38652	15534	53708	70055	70000	97701	39501	58520	00801		40312	98022	38100	36530	53503	70004																
171							80000	98032	21202	8097x	00715	70000	42920	98021	20309	22654	00804		52204	00000	19009	45503	04210	70013																
183							40000	20011	19804	20941	03741	70002	60000	60052	18909	30921	04003		613xx	60022	17210	30341	03713	70013																
180							83204	99022	19707	12x7x	01614	70007	60000	97021	18210	0097x	03803		31402	96011	18410	28600	06305	70011																
181	53312	57102	24406	25520	03707		63312	57102	20506	25520	00822	70005	63212	58051	19812	25530	00708		50000	58051	18910	38531	06400	70012																
175							72715	65022	21407	75500	51713	70005	63015	80022	19716	45508	02703		51205	80028	19910	59500	04508	70014																
238							80201	96022	20708	9x0xx	01719	70005	53127	97022	10913	11644	51728		23411	97021	18610	12641	52119	70013																
286							83301	97022	23108	20977	04716	70005	52402	98021	20614	125x9	51816		73607	97022	19811	5857x	58202	70016																
285	00000	30101	25805	00900	05400		70000	30012	22006	2645x	06723	70005	33010	70012	20713	15551	08715		73316	75022	19412	18521	01204	70016																
358	0xxxx	97000	24608	00900	06803		03012	97000	21607	00900	05715	70006	72712	97032	19914	12686	07813		73620	97802	18312	69540	03301	79715																
429							00000	58050	23104	00900	03719	70003	60000	60052	21113	28531	08817		63610	60052	19013	48630	02604	70015																
433							02904	65000	23505	00900	04709	70004	32308	65011	22614	00901	07703		42704	62011	19811	25500	08705	70016																
391	00504	62020	25606	00900																																				