



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XVIII**  
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 30 DE MARZO DE 1969

Núm. 89.

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	13	6	1	ip	8.1	Navacerrada (*)	1	-11			0.0	Castellón	14	3				<b>TEMPERATURAS EXTREMAS</b> (De las capitales Peninsulares)  <b>MAXIMA:</b> 18° en Madrid.  <b>MINIMA:</b> 5° bajo cero en Avila, Albacete, Cuenca y Teruel.
Montevitoso	12	6	2	ip		Madrid/Barajas	13	-4				Valencia (A)	14	0			9.8	
Bares		X	X	X		Madrid					10.2	Valencia	14	3			10.5	
Lugo (P.Centro)	13	-2	ip	ip	6.8	Madrid/C.Vientos	14	-2			10.3	Alicante (A)	14	1			7.5	
Finisterre	13		X			Getafe	14	-3			10.2	Alicante	17	1			7.1	
Santiago (A)	13	0			8.0	Guadalajara	10	0				Murcia/Alcant.	15	0			10.3	
Pontevedra	15					Toledo	13	-1			8.0	Murcia	16	2			10.3	
Vigo (A)	14	3				Cuenca	13	-5			11.0	Castillo Galeras	11	4			10.3	
Vigo	17	6	3		2.7	Molina de Arag.		-7			10.2	San Javier	14	1			6.3	
Orense			X			Ciudad Real	14	-3			10.5							
Ponferrada		-1			9.7	Albacete (A)	12	-5			10.3							
						Cáceres	13	4										<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 13,5 a 15,00 h. Mín. -0,6 a 6,00 h. a 1 h. 1,6 a 13 h. 11,2 a 7 h. 0,2 a 18 h. 1,0  <b>PRESIONES</b> Máx. 709,8 mm. a 5,45 hoy h. Mín. 707,5 mm. a 8,00 hoy h. a 1 h. 709,1 a 13 h. 708,6 a 7 h. 709,5 a 18 h. 708,0  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 10 m/s. a 20,50 h. Dirección: Norte. Recorrido en 24 horas 245 km.
						Badajoz (A)	16	1			10.3	Sevilla (A)	17				10.4	
Asturias (A)	15	3			9.0	Vitoria (A)	6	0	1	2		Córdoba (A)	17	0			10.2	
Gijón	14	7			8.6	Logroño	11	X				Jaén	16					
Santander (A)						Logroño (A)	12					Granada (A)	13	-2			9.6	
Santander	13	4	ip	1	4.1	Pamplona	9	1				Huelva	18	5			10.8	
Punta Galea	10	3	2			Huesca/Monfl.	14	-2			11.2	Jerez de la F.ª (A)	17	4				
Bilbao (A)	11	2	ip	6	2.0	Candanchú (*)		-10	4			Cádiz	15	8			11.1	
S. Sebastián/Ig.ª	9	4	ip	8		Veruela	9	-4				San Fernando	16					
S. Sebastián (A)	11	3		3	8.5	Daroca	9	-4			10.5	Tarifa	16	13	22		9.3	
León (A)	12	-3			9.0	Zaragoza (A)	14	-4			10.0	Málaga (A)	15	6			7.0	
Zamora		-3				Zaragoza	15	2				Almería (A)	17	5			0.0	
Palencia	9	-2			7.2	Calamocha	9	-7			9.1							
Burgos (A)	3	-3			0.0	Teruel	11	-5				Palma de M.ª (A)	13	-2		ip	0.8	
Burgos	3	-2			6.5							Mahón (A)	12	6	ip	ip	2.5	
Valladolid (A)	11	-5			6.3							Ibiza (A)	14	3	ip		6.6	
Valladolid	11	-3			7.8							S.ª C. de la Palma (A)	13	12	6	6	0.0	
Soria	7	-3			8.3	Lérida	15	0			10.2	Izaña (*)	0	-3	3	5	0.0	
Salamanca (A)	11	-4			6.7	Montseny (*)	-1					S.ª C. de Tenerife (A)	11	10	2			
Avila	8	-5			6.1	Gerona (A)	17	-1				S.ª C. de Tenerife	17	15			0.0	
Segovia	9	-2			0.1	Cabo Bagur						Las Palmas (A)	18	15			0.6	
						La Molina (*)						Fuerteventura (A)	17	13			4.0	
						Barcelona	13	4			2.2	Lanzarote (A)	24	14	ip		2.5	
						Barcelona (A)	12	3				Ceuta	13	9	ip		7.8	
						Reus (A)	13				7.9	Melilla	14	12	ip		1.5	
						Tarragona	12	2			9.7	V. Cisneros (A)	25					
						Tortosa	18	5										

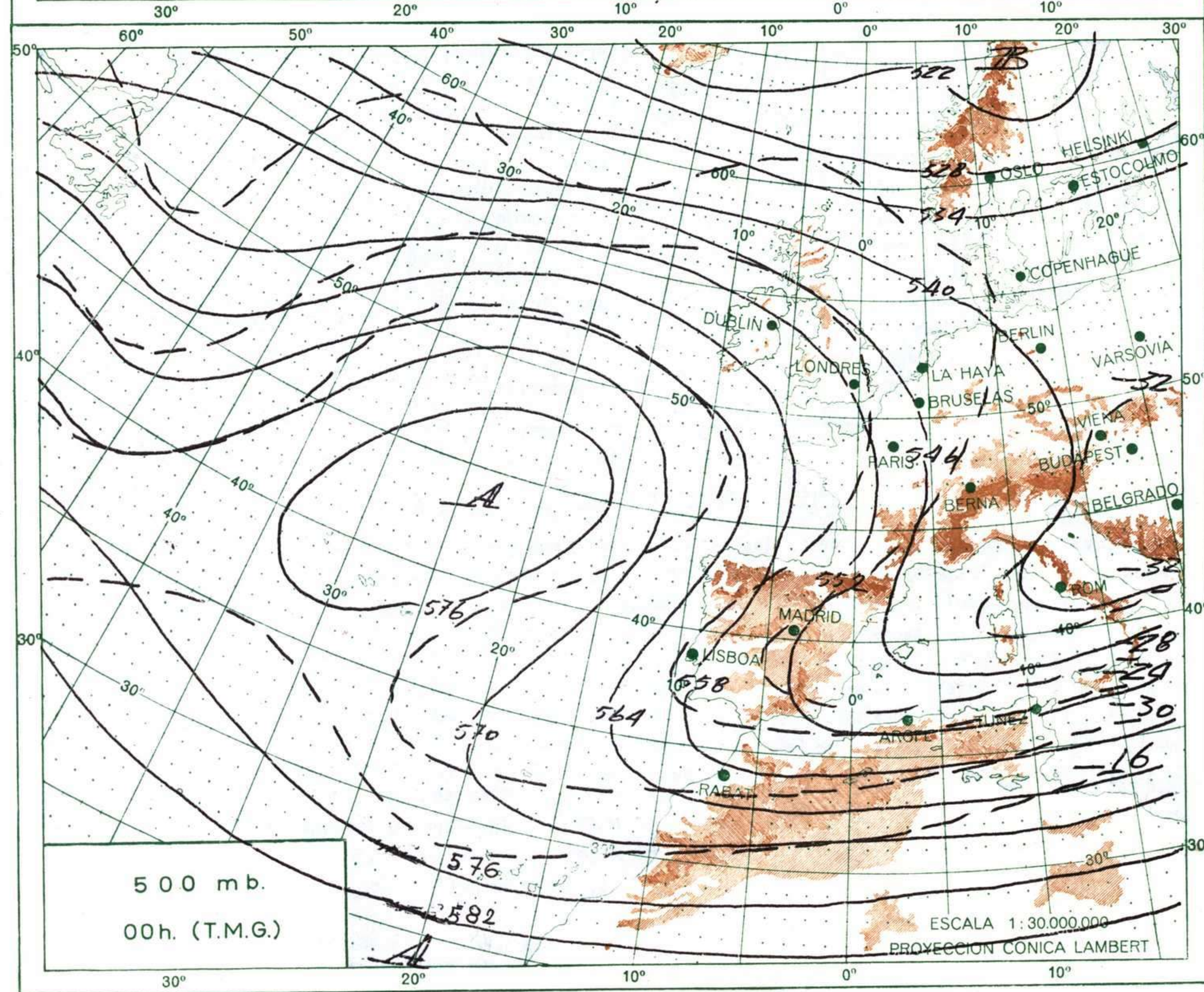
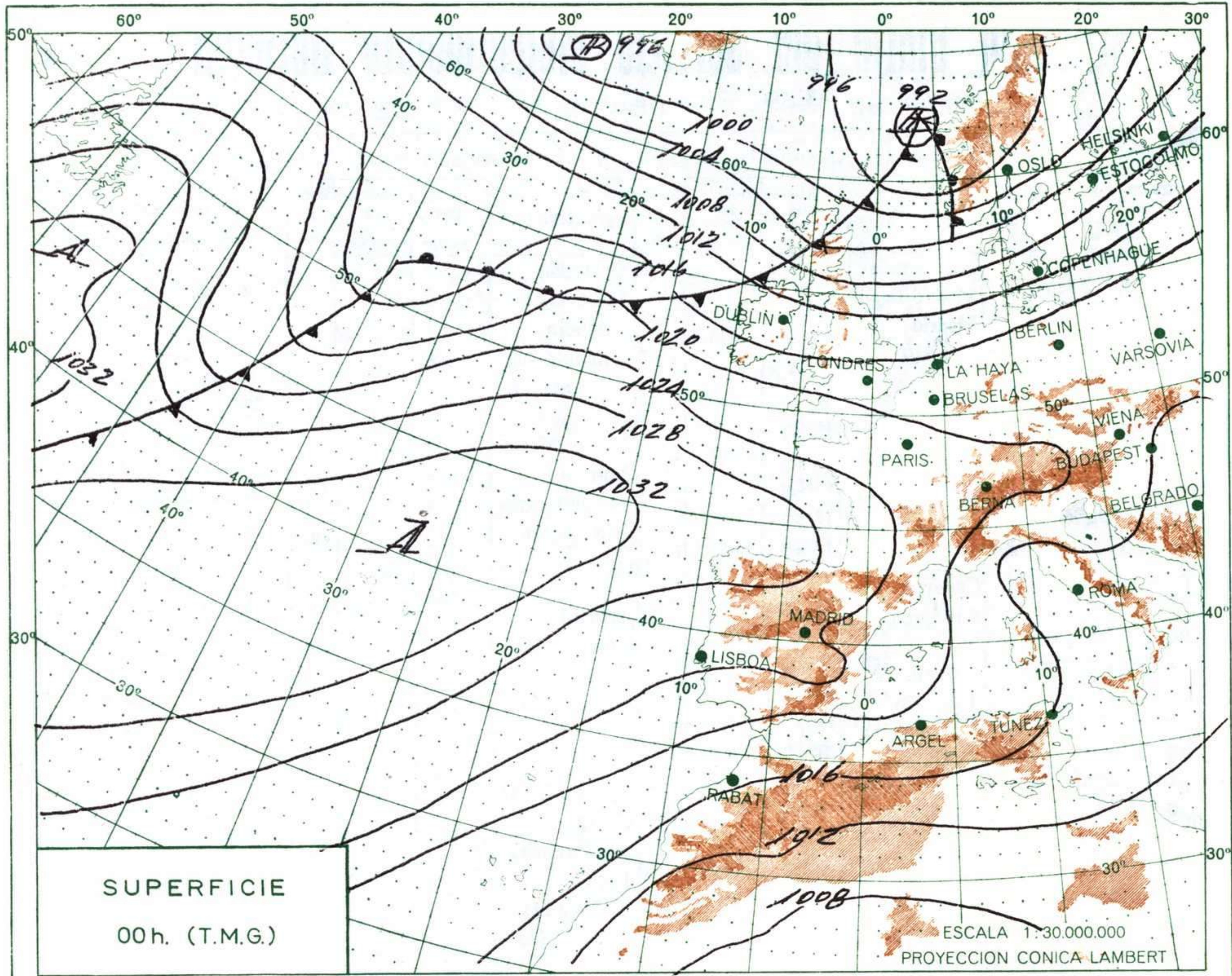
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se han producido algunas precipitaciones en el Cantábrico, Estrecho y Pirineos. También se han producido chubascos en Canarias. Durante el día de hoy ha llovido en el Cantábrico y se han producido chubascos de lluvia o nieve en la cabecera del Ebro y puntos del Pirineo. También se han producido algunos chubascos en Baleares y Canarias. Las temperaturas han aumentado ligeramente.

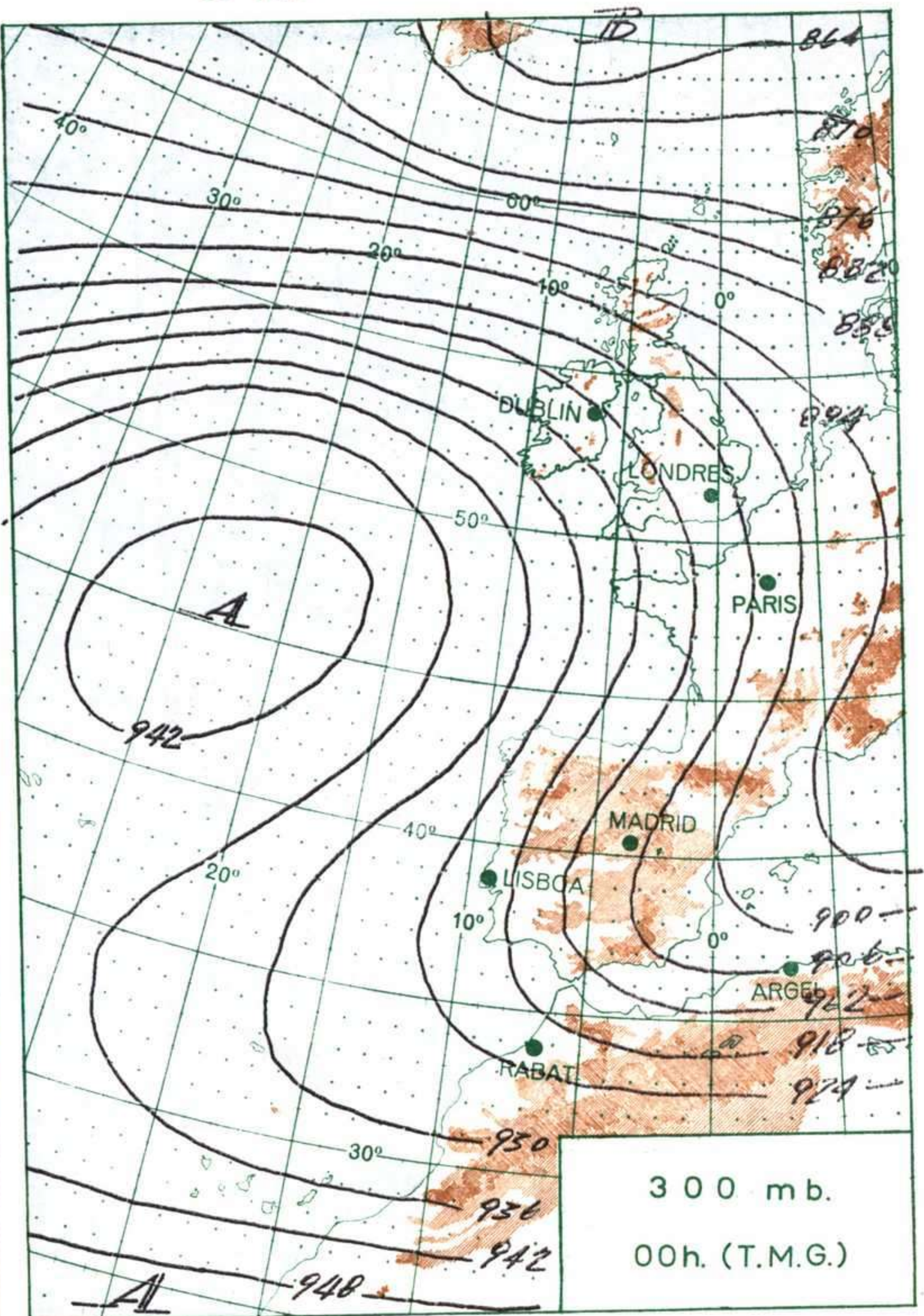
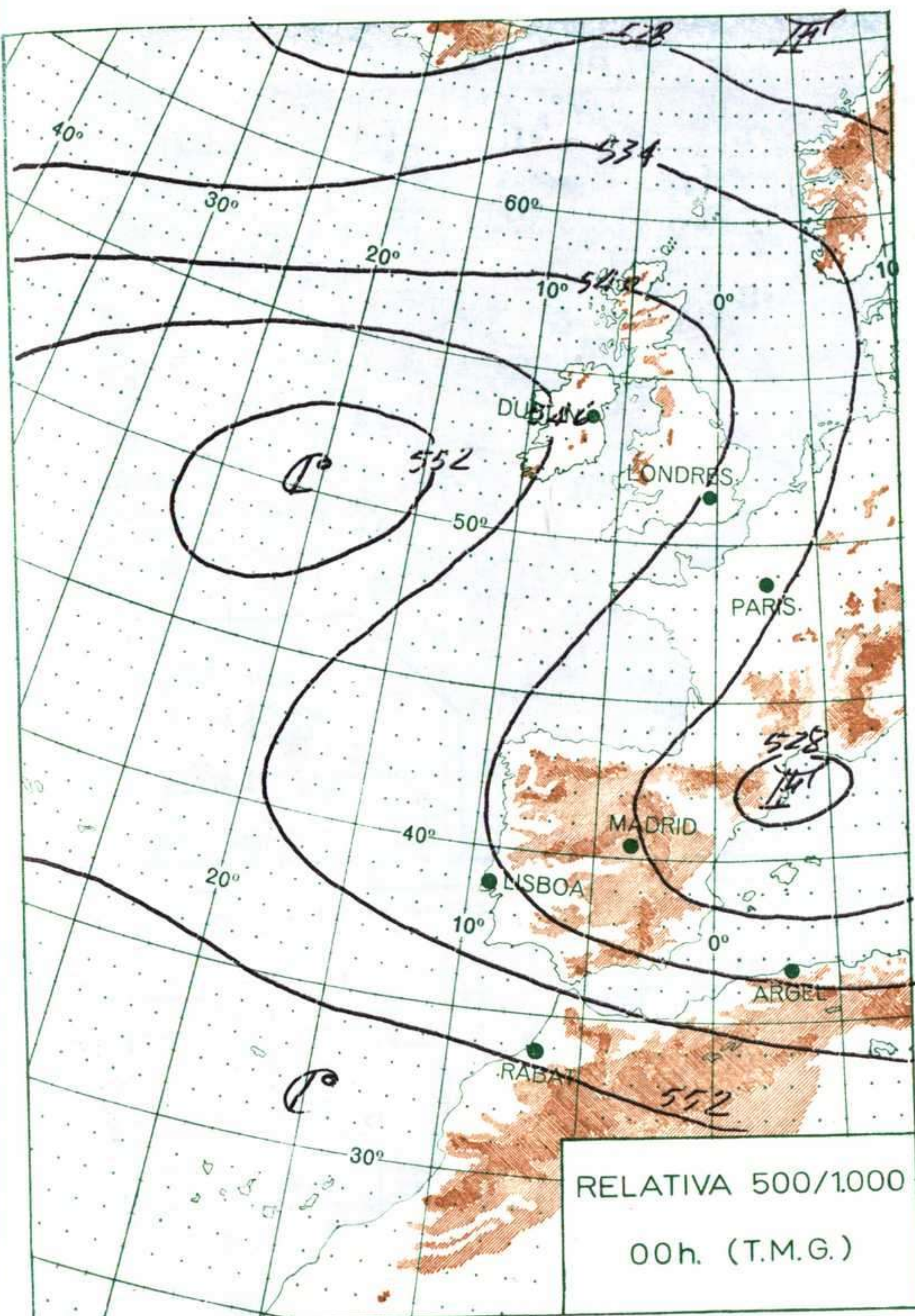
### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DÍA 31.

Cielo nuboso con claros y algunos chubascos en el Cantábrico, alto Ebro y Pirineos, que serán de nieve por encima de 1.200 m. Nubosidad abundante en la región del Estrecho. Buen tiempo en general en el resto de la Península, con alguna nubosidad en las laderas norte de las sierras. Mejoría en Canarias. Ligero aumento de las temperaturas.







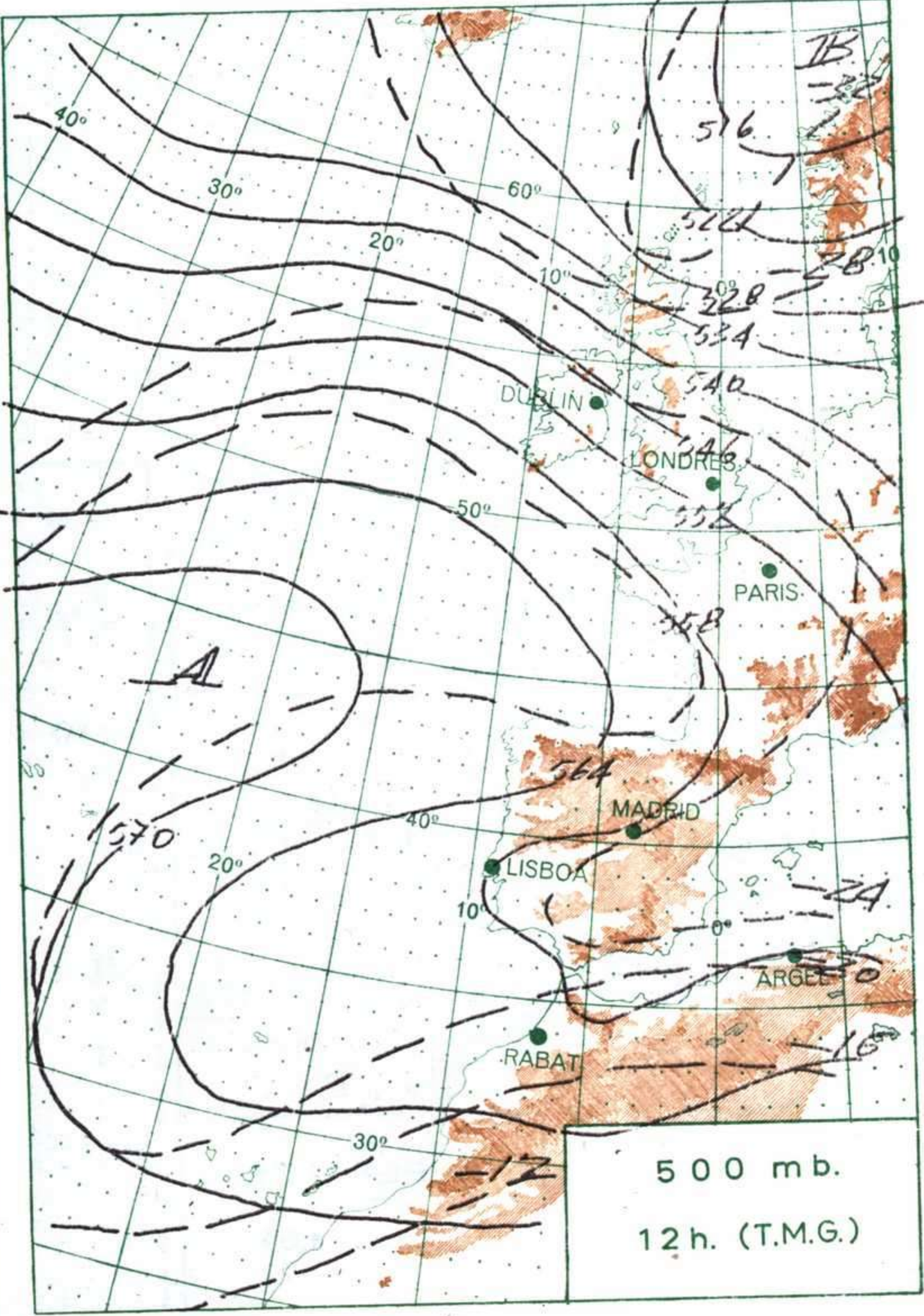
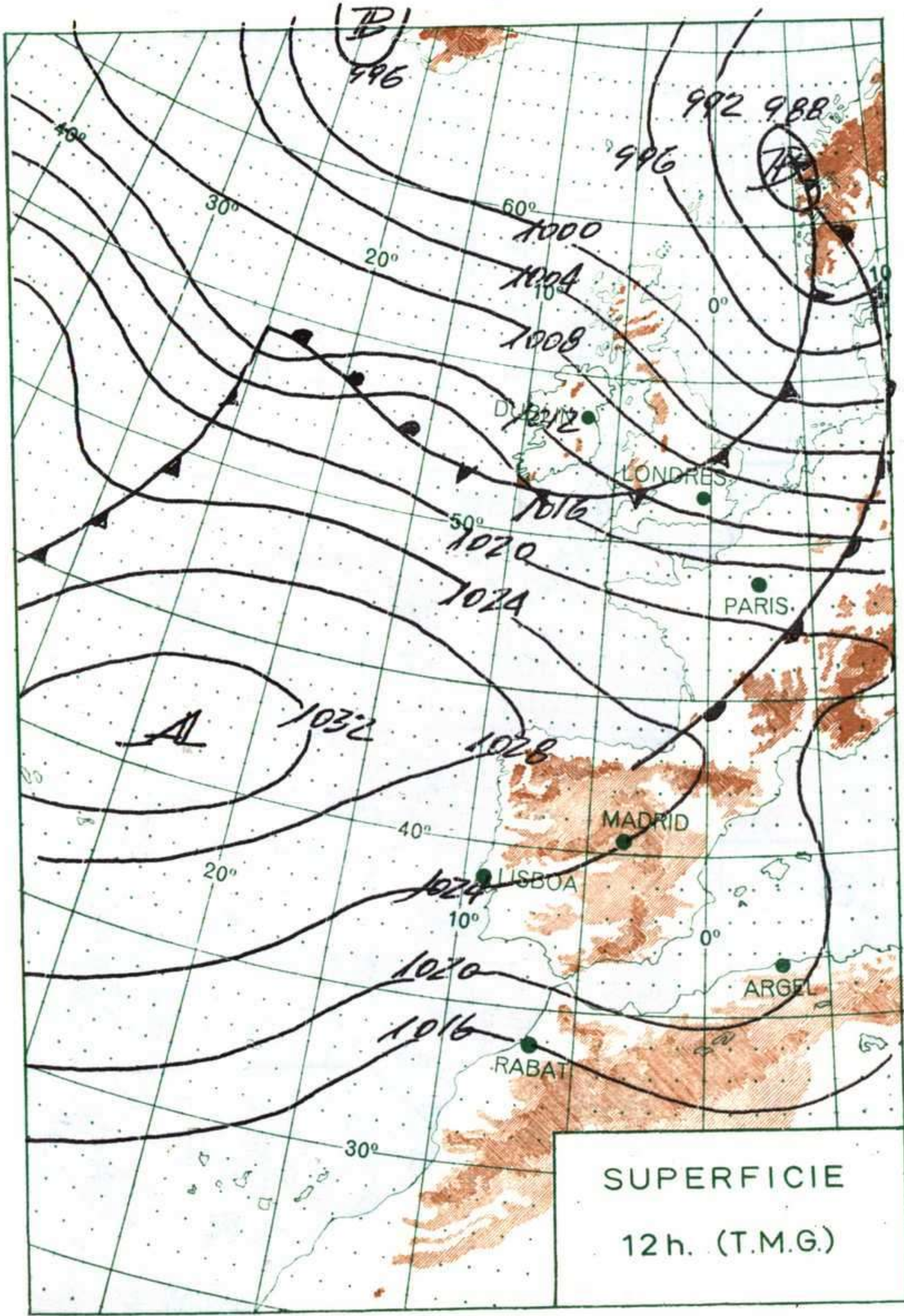


ALTITUDES

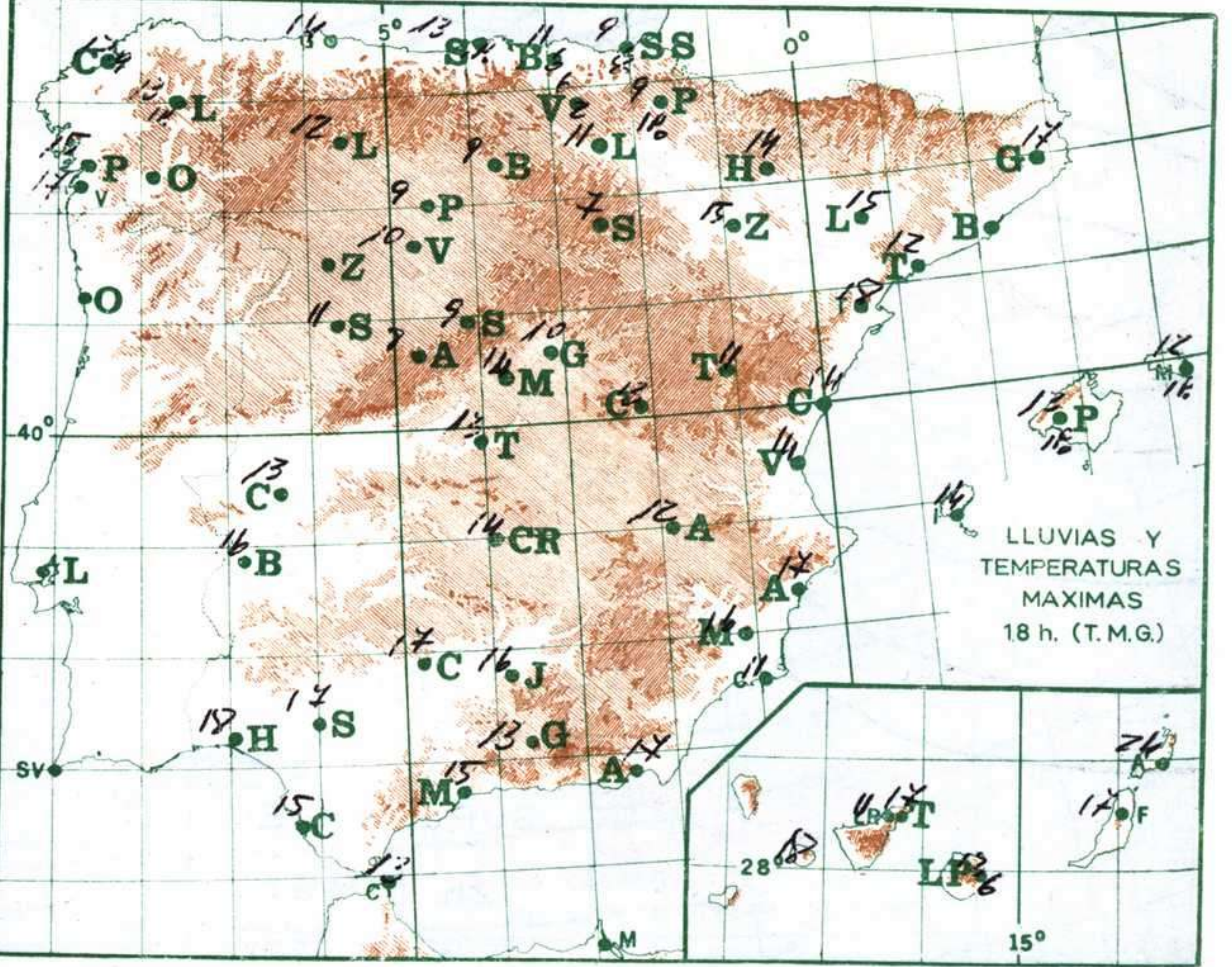
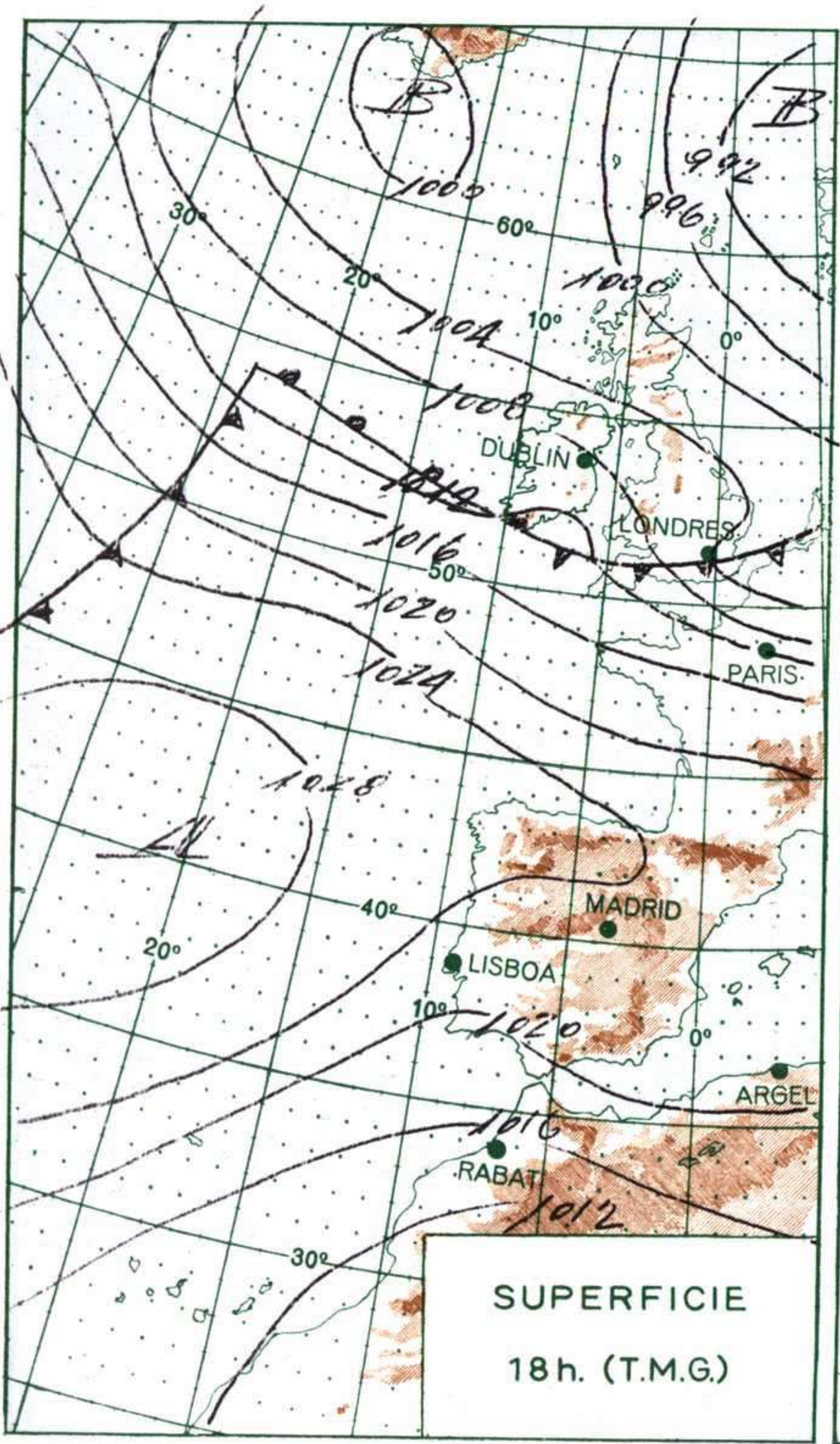
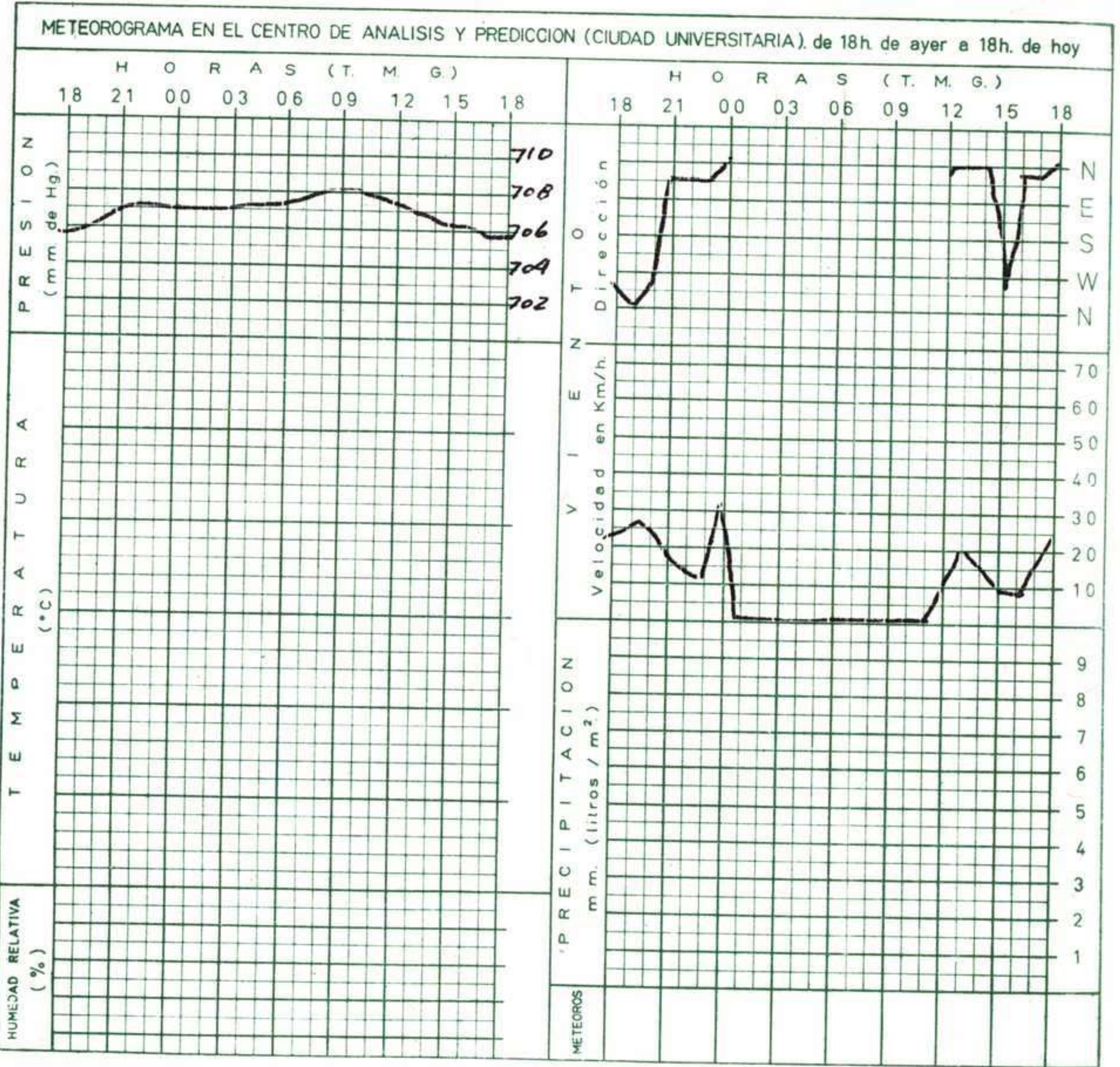
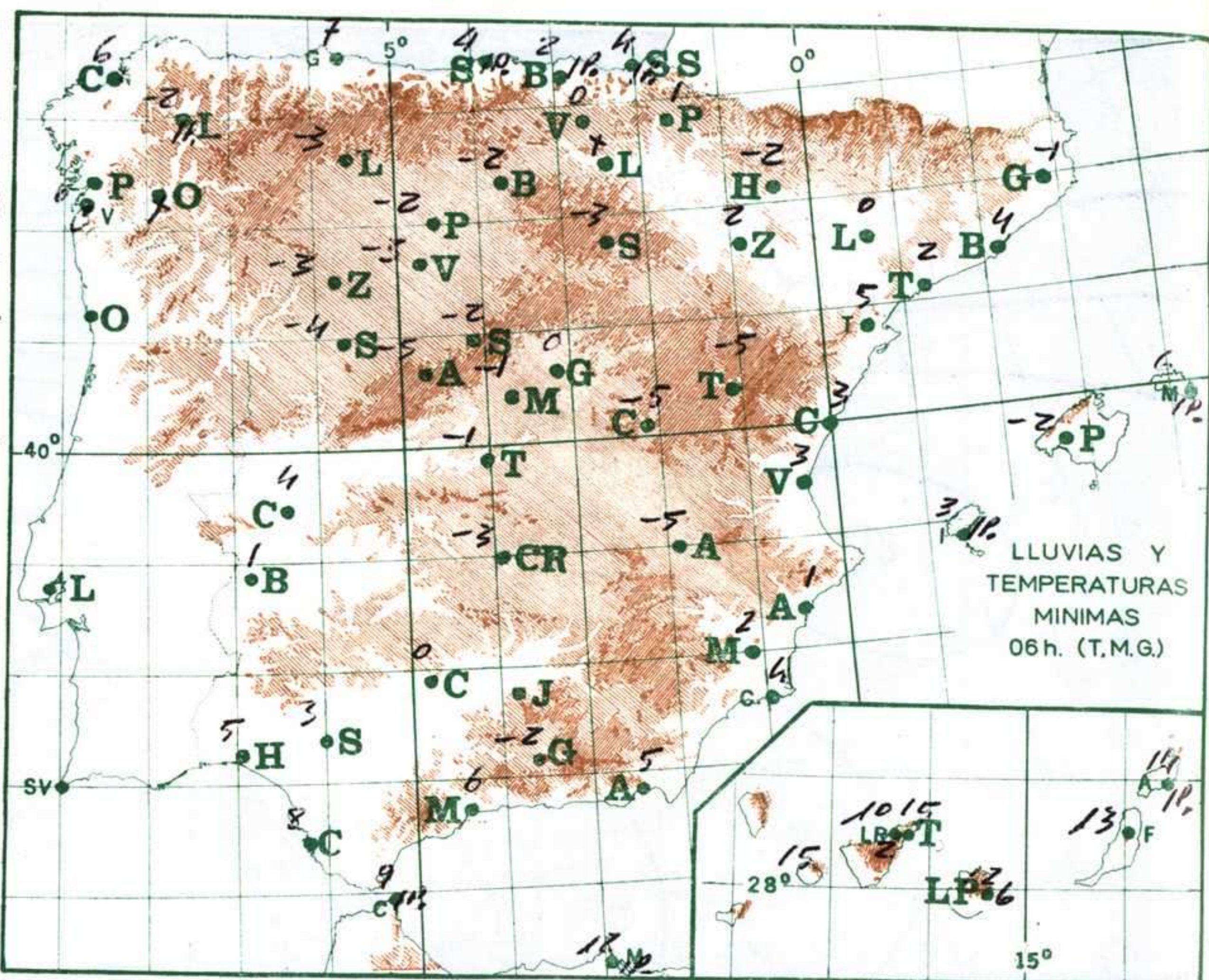
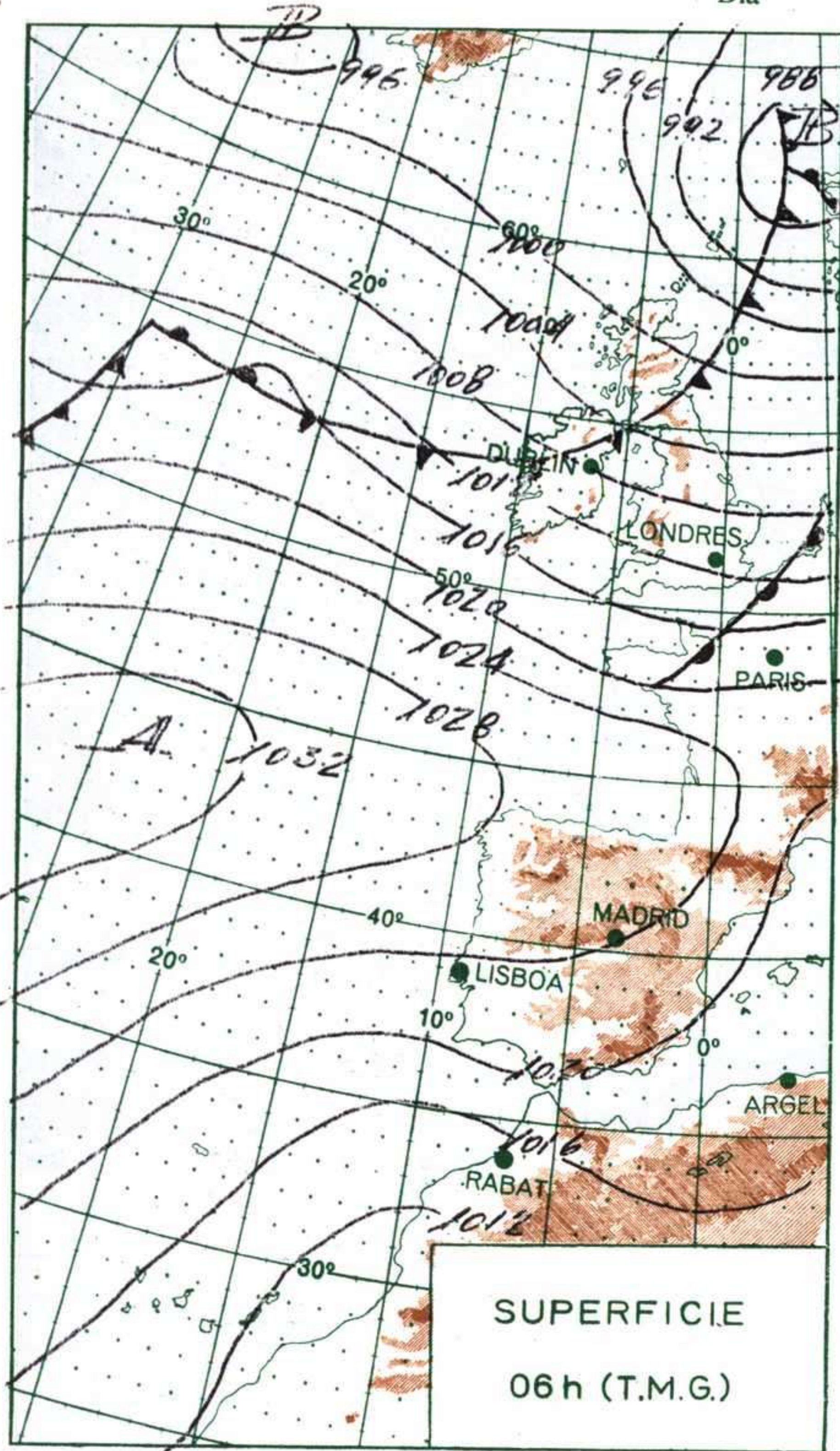
	>2000		2000
	2000		1000
	0		0

Mts.

	1000		500		0
--	------	--	-----	--	---









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	237	7	40	05	1000					1000	196				1000	174	6	06	14	1000				
850	1552	-2	05	02 18	850					850	1501	-3	61	05 13	850	1483	-3	00	12	850				
700	3077	-16	60	02 25	700					700	3022	-10	04	24	700	2387	-15	33	10	700				
500	5630	-22	59	01 37	500					500	5530	-28	40	03 42	500	5460	-29			500				
400	7240	-34	61	36 40	400					400	7120	-35	60	04 55	400					400				
300	9180	-50		35 54	300					300	9060	-49	57	03 65	300					300				
250	10350	-58		35 53	250					250	10240	-57	03	70	250					250				
200	11740	-63		36 75	200					200	11630	-59	36	50	200					200				
150	13510	-62			150					150					150					150				
100	16030	-64			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	50	253	-57							948	1	57	302	-49 58	1015	4	34							
910	2	00	186	-64						950	1	58	222	-62	995	7								
864	-1	00	150	-62						807	-5	63	189	-57	843	-3								
755	-8	12	142	-57						794	-4	67			638	-20								
705	-6	61	100	-64						731	-8				500	-29								
613	-12	46	91	-60						565	-22													
475	-24	61								484	-28	62												
300	-40	60								443	-29	61												
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					1000					1000					1000	189	9	57	07 08	1000				
850					850					850	1526	2	61	05 22	850	1501	-3	51	29 06	850				
700					700					700	3060	-8	59	05 18	700	3020	-10	35	17	700				
500					500					500	5620	-22	06	43	500	5540	-24	36	25	500				
400					400					400	7220	-35	04	44	400	7140	-34	34	23	400				
300					300					300	9170	-49	06	90	300	9110	-44	31	31	300				
250					250					250	10340	-58	05	60	250	10320	-50	31	31	250				
200					200					200	11750	-58	33	30	200	11760	-56	28	50	200				
150					150					150					150	13590	-55	28	45	150				
100					100					100					100	16160	-59	20	39	100				
70					70					70					70	18410	-57	28	31	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
										949	7	61			1017	11	58	469	-28					
										724	-8	59			981	7	57	436	-29					
										669	-8	58			841	-3	56	395	-35					
										628	-11				744	-9	61	211	-55					
										392	-36				731	-9		172	-59					
										250	-58				583	-19		163	-53					
										187	-58				577	-18		136	-57					
															544	-19		125	-54					

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	16 02																		
1.500	26 02																		
2.000	25 14																		
3.000	02 28																		
4.000	01 12																		
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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRRT <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRRT <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRRT <sub>e</sub>																	
001	70000	60022	29108	755xx	03400	70000	62258	27806	785xx	03605	70106	73603	65022	28112	4857x	06102	53603	65021	26212	38561	07807	79713																		
008	50402	97031	28702	54500	00400	70000	94501	26700	77400	00607	79152	50402	97021	25707	58500	05400	50610	98012	24309	68500	01607	79713																		
042	10510	65021	29103	00902	51103	30000	65021	28201	35500	00705	70000	40000	65051	27406	48400	03401	30412	65021	25111	38400	04605	70013																		
045	00000	70000	26004	00900	51108	03610	70000	25504	00900	00707	70003						20214	80011	22412	24600	03707	70014																		
053						10901	90020	28950	14500	53101	70051	10000	98020	25110	14500	52804																								
014						72203	97022	26908	70970	01705	70007	63407	98022	27113	38671	06400	43109	98022	25813	22568	06702	70014																		
023	82304	96102	29306	864xx	08806	82712	96028	27407	864xx	02712	79304	83206	96216	28411	875xx	06204	62706	97011	27211	68500	07702	70113																		
025						81404	40602	25603	884xx	02609	79602	82302	15612	25609	884xx	07400	83112	58008	24710	884xx	xx503	70611																		
027						82504	65602	25604	875xx	01705	79704	81801	50025	25607	864xx	06400	83408	56026	23008	863xx	07400	70809																		
029						81802	60022	24205	8097x	01713	70003	82110	58052	24211	4854x	07400	82704	70022	23411	52540	07400	70311																		
055	13602	58021	52800	00400	53203	20000	58030	51652	28500	xxxxx	70053	10000	70021	53910	19500	52707	20404	70012	53009	28500	51707	70012																		
130						03501	58020	46652	00902	54400	70053	11404	62030	46208	11600	51200	00905	64020	45210	00740	51708	70011																		
075	50406	97022	54651	25430	52702	80000	97022	52552	854xx	52702	70053	80000	97022	54003	854xx	01400	33612	98010	54207	35500	02704	70008																		
141	10000	96030	26700	00909	55801	10000	97020	26753	10940	54701	70053	13603	97030	25407	12500	56803	10907	98011	23709	14500	54604	70010																		
148						23214	97010	50051	25300	55801	70053	53210	97022	52405	55400	51803	33208	97010	52405	35400	00303	70007																		
202	00508	60000	50751	00900	54207	00000	65000	49054	00900	55601	70054	00810	70000	52208	00900	00705	104xx	70011	51609	12500	00703	70011																		
210						13602	98020	51256	17600	56301	70055	10410	99030	12504	11700	01803	20412	98011	52605	20960	02304	70008																		
213						00403	98000	50252	00900	54400	70052	23610	98021	51806	22400	52400	43607	98021	51707	35420	00400	70009																		
215						00210	97000	51655	00900	63305	70061	63305	97030	52751	65400	55107	73207	96022	53351	75200	53307	70001																		
221	00000	70000	24001	00900	54205	00000	70000	24752	00900	55203	70054	10308	99031	23009	11600	52708	20514	98011	20812	24600	00603	70013																		
272						10000	97021	26511	00901	56307	70051	00509	98020	24908	00900	55811	23605	99021	21712	20950	52601	70013																		
231						00000	98000	50754	00900	56313	70055	01802	98000	52509	00900	52805	21802	98031	52710	21500	53505	70013																		
232						00204	99000	48857	00900	59204	70057	40506	99031	51106	41500	53001																								
348	30904	93021	25202	24703	00203	30403	94021	26251	24703	54400	70053	20911	98021	24107	14702	00803	00407	98000	21812	00900	00705	70014																		
280	00406	60000	24951	00900	51219	00000	56050	24754	00900	54307	70055	00000	60050	21608	00900	57401	00000	60000	19411	00900	63400	70012																		
261						03605	98000	22904	00900	52400	70004	00405	98000	23310	00900	52801	00408	98000	21412	00900	51603	70013																		
330	50312	65021	23607	41430	51208	00000	65001	24101	00900	51210	70001	00616	70000	23811	00900	56710	00512	70000	21015	00900	53211	70016																		
080						83206	50858	26601	883xx	00707	70150	80000	30258	26405	883xx	03400	83604	56808	25406	884xx	04400	70206																		
084												72912	70024	25109	75400	51707	72906	65021	24709	77500	02400	70012																		
086						70000	96021	27302	78500	51701	70001	70000	96025	26507	78500	02704	73602	96025	25807	73500	02400	79709																		
094						00000	65000	23152	00900	53400	70052	00000	70000	20510	00900	05808	13406	76020	18112	15500	08602	70014																		
160	02920	65000	23503	00900	53001	00904	98000	48554	00900	57303	70054	22918	80030	21711	28600	01815	12918	84011	21311	18600	02308	70014																		
233	30000	97030	38653	30930	54204	02708	98002	38156	00900	57003	70057						70508	98032	40006	65570	52507	70009																		
171						02206	98000	22601	00900	54309	70000	02200	98000	21503	00900	56701	12204	99030	18814	10940	52604	70015																		
183						23106	30011	19700	10941	51109	70051	127xx	60051	20512	10940	03217	513xx	60032	17414	22640	04713	70017																		
180						03204	97000	22006	00900	01218	70004	21804	97021	21212	21600	00810	01804	98000	20511	00900	01314	70013																		
181	03604	58000	21304	00900	02400	43612	57021	22103	25510	51212	70003	12312	59021	22911	11500	03400	02314	59000	21611	00900	01701	70012																		
175												01205	84000	21812	00900	01707	02408	84000	20610	00900	03400	70013																		
238						13115	96020	21400	11580	54308	70005	03602	98900	21116	00900	52805	11808	97020	20113	15600	00601	70018																		
286						02304	98000	22707	00900	55312	70003	02307	98000	23313	00900	57000	11905	98020	22311	10930	55302	70014																		
285	03004	70000	22903	00900	50400	02502	70000	23150	00900	51307	70050	00000	70000	23512	00900	51400	10910	59050	21511	10930	04303	70014																		
358	00000	97000	22004	00900	01208	13408	97030	22202	10910	53309	70001	11806	98030	23512	11500	01001	01804	98000	22711	00900	04305	70014																		
429						00000	70000	23001	00900	52211	70000	10000	70030	23312	11600	52807	11310	65011	21612	11606	02301	70015																		
433	00512	70000	22909	00900	02203	23202	63030	23101	25500	00209	70001	20206	65021	24712	28500	06204	00904	65001	23912	00900	06203	70014																		
391	00210	65020	22007	00900	02401	00404	65020	21903	00900	02308	70003	00416	75021	23112	00900	01400	00412	70020	20916	00900	51707	70017																		
410	00000	70000	21206	00900	00400	00000	70000	21900	00900	00201	70000	00714	70000	21813	00900	00404	00000	70000	19216	00900	54607	70017																		
420	01806	65000	17901	00900	51103	00000	70000	17852	00900	52505	70052	01908	70000	17011	00900	52805	11816	70021	16110	11500	01501	70013																		
383						03612	96000	19706	00900	50400	70005	00410	97000	20515	00900	51303	03208	97000	18317	00900	53804	70018																		
451	00312	70000	20106	00900	01706	00316	70000	19904	00900	01308	70004	20706	80030	20916	21600	05801	11714	75011	19913	14600	06400	70017																		
452						13608	70000	17708	10900	01400	70008	10906	70000	18915	11500	01703	00908	70000	17810	00900	03804	70015																		
458						60932	97026	16213	69500	05202	72213	50936	98022	18615	58500	05208	20935	97022	17513	26500	06208	70016																		
482	43606	65012	20210	42600	00211	13210	65021	20206	15600	51400	70006	11420	65031	22314	11500	05304	01416	65001	21113	00900	02400	70015																		
488	03608	70001	21208	00900	03212	03617	70000	21405	00900	02307	70005	00719	70000	22414	00900	51301	11014	65020	22017	12500	02308	70017																		
306	10000	60020	22401	15500	01104</																																			