



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 19 DE MAYO DE 1969

Núm. 139.

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			Máx.
La Coruña	14	11			10.8	Navacerrada (*)	6	-3			0.0	Castellón	15	13	ip		0.0	MAXIMA: 27° en Sevilla y Huelva. MINIMA: 1° en Avila y Salamanca.	
Monteventoso	13	9	ip			Madrid/Barajas	19	7			7.5	Valencia (A)	16	13	4	4	0.0		
Bares	15	10	8			Madrid	19	7			9.3	Valencia	15	14	5	3	0.0		
Lugo (P.Centro)	14	6			4.0	Madrid/CVientos	19					Alicante (A)	16	16	X		8.1		
Finisterre		11			12.7	Getafe	19					Alicante	18	16		2	7.8		
Santiago (A)	17	7			9.5	Guadalajara	16	5			4.8	Murcia/Alcant.	16	14	5	8	7.6		
Pontevedra	22	10				Toledo	19	7			0.5	Murcia	16	15	4	5	9.2		
Vigo (A)	20	5				Cuenca	17	6	2		6.2	Castillo Galeras	15	15			4		
Vigo	21					Molina de Arag.	14				0.0	San Javier	17	17			1		7.5
Orense	20					Ciudad Real	20	6			12.9	Albacete (A)	13	8	8	2			
Ponferrada	21	4				Albacete (A)	13	8	8	2		Cáceres	21	9					
						Badajoz (A)	24	12				Sevilla (A)	27	12			2.4	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	12	9			8.2	Vitoria (A)	12			1		Córdoba (A)	26	15	1		3.7		
Gijón	17	11	ip		6.7	Logroño	15	8				Jaén	18	12	21	2			
Santander (A)		12				Logroño (A)	14	7			0.1	Granada (A)	16	11	34	10	4.0		
Santander	15	11	1		4.0	Pamplona		6	ip			Huelva	27	15			7.2		
Punta Galea	17	10	2		X	Huesca/Monfl.	19	6			3.0	Jerez de la F.ª (A)	27	10	ip				
Bilbao (A)	15	8	1		4.2	Candanchú (*)	0	-1	2		0.3	Cádiz	22	16	2				
S.Sebastián/Ig.ª	15	8	3		5.2	Veruela						San Fernando							
S.Sebastián(A)	15	11	3	ip	6.9	Daroca						Tarifa	22	18	ip				
León (A)	17	2			12.0	Zaragoza (A)	17	9			0.0	Málaga (A)	20	15	38		5.5		
Zamora	16	4				Zaragoza	18	9				Almería (A)	18	17	1	13	2.5		
Palencia		6			12.8	Calamocha	14	2	1										
Burgos (A)	11	4	ip	1	2.9	Teruel		5	4			Palma de M.ª (A)	16	13	X		3.3		
Burgos	12	4		ip	3.8							Mahón (A)	19	12	ip		2.4		
Valladolid (A)	14	1			12.5							Ibiza (A)	16	15	1	3	4.5		
Valladolid	14	5			12.9	Lérida	19	9	7		0.6	S.ª C. de la Palma (A)	18	14			10.1		
Soria	13	2			1.4	Montseny (*)		4	2		0.0	Izaña (*)	14	1			8.4		
Salamanca (A)	18	1			8.8	Gerona (A)	17	10				S.C. de Tenerife (A)	15	11			5.8		
Avila	13	1			2.3	Cabo Bagur						S.C. de Tenerife	22	17			5.8		
Segovia	15	2			0.5	La Molina (*)	10					Las Palmas (A)	22	17			7.1		
						Barcelona	15	14	2		0.0	Fuerteventura (A)	21	14			1.0		
						Barcelona (A)	17	14	10			Lanzarote (A)	21	14			10.3		
						Reus (A)	18	11	2		1.0	Ceuta	20	11	3		2.8		
						Tarragona	17	11	2		0.0	Melilla	X						
						Tortosa	20	13	2		0.0	V.Cisneros (A)	24	18			10.0		

TEMPERATURAS
Máx. 18,8 a 14,30 h.
Min. 6,6 a 6,00 h.
a 1 h. 9,9 a 13 h. 16,2
a 7 h. 8,8 a 18 h. 17,0

PRESIONES
Máx. 706,1 mm. a 22,40 ayer
Min. 704,5 mm. a 18,00 hoy
a 1 h. 705,8 a 13 h. 705,2
a 7 h. 705,8 a 18 h. 704,5

VIENTO
Veloc. máx. 16 m/s. a 21,40 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 404 km.

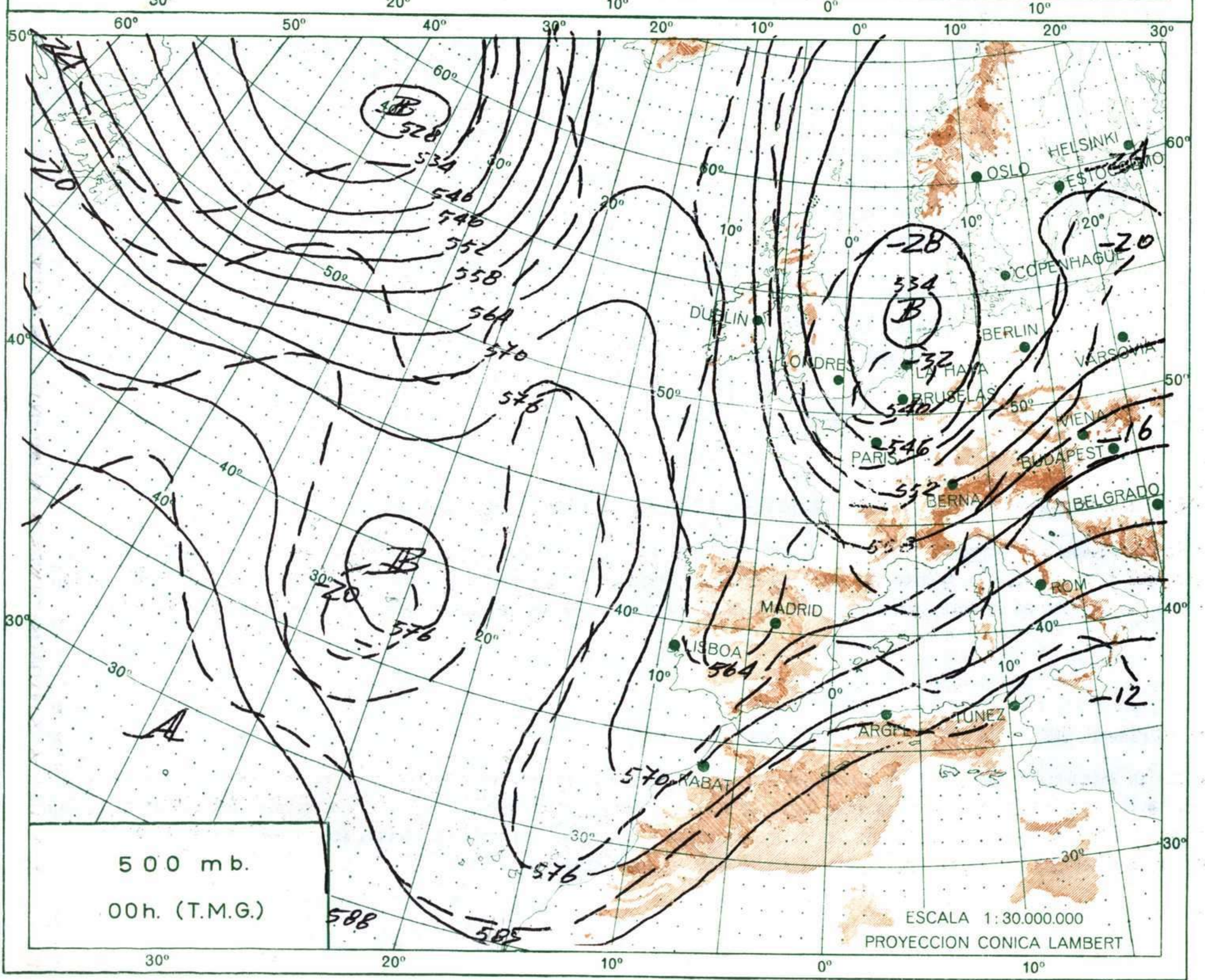
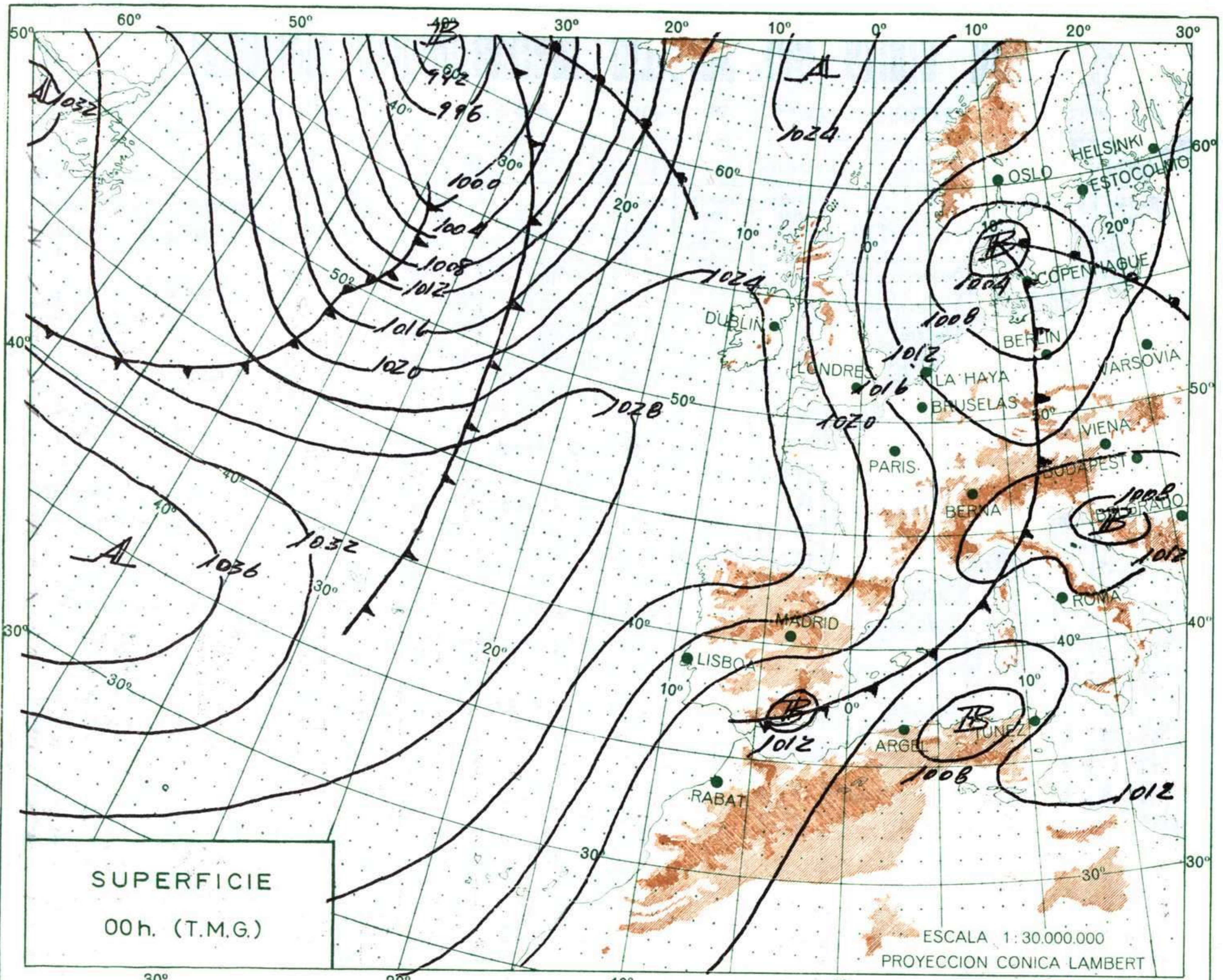
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

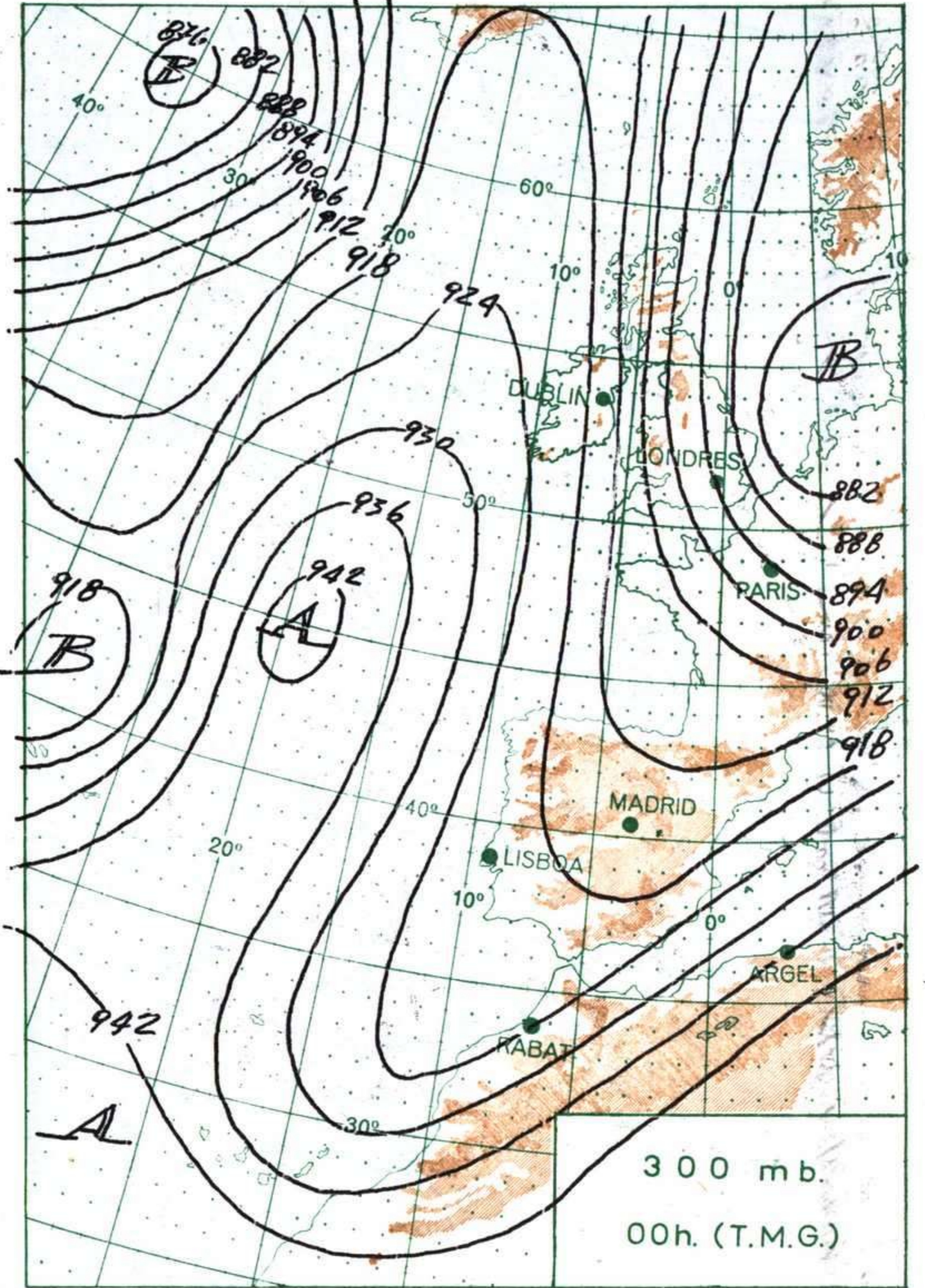
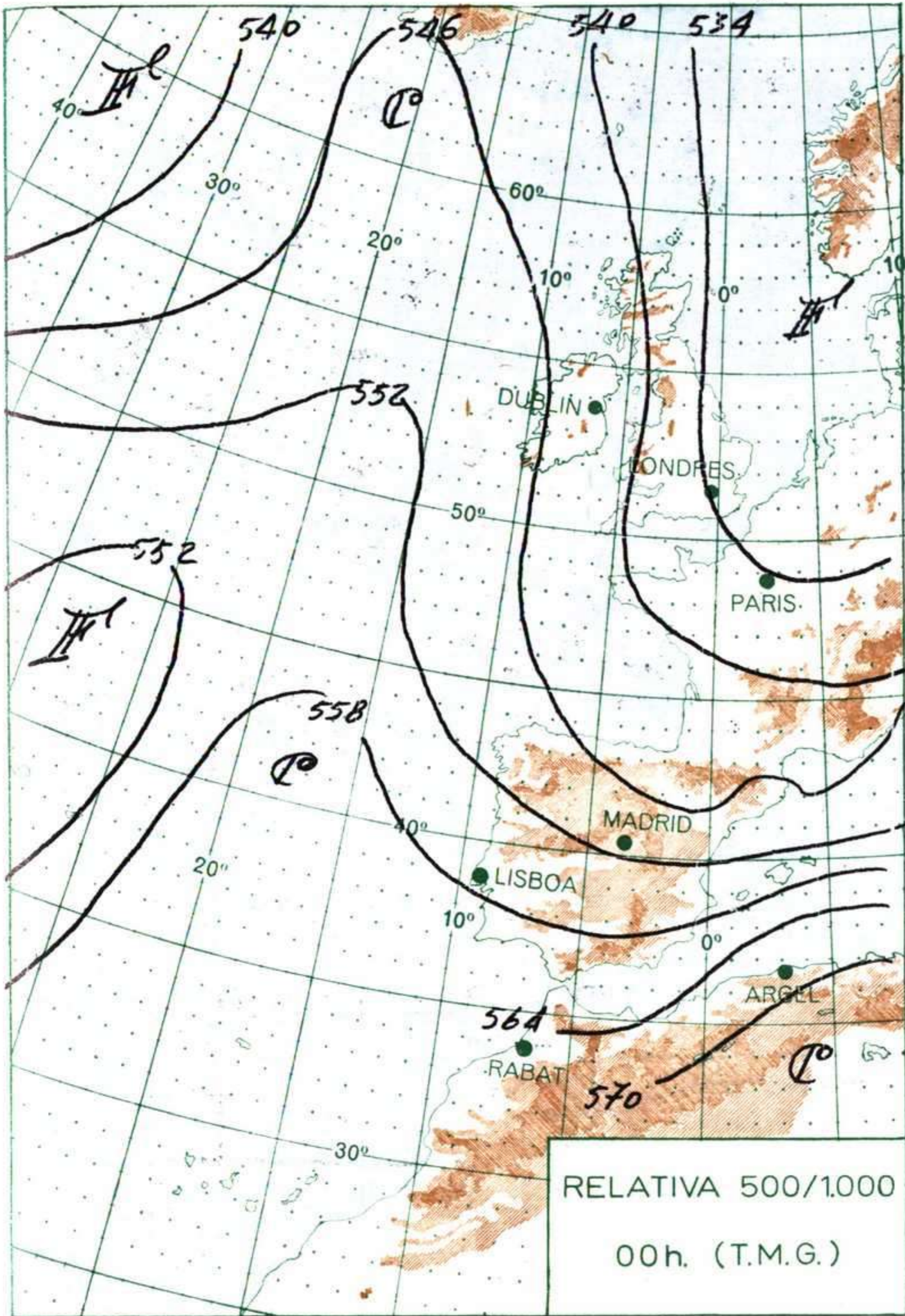
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche y madrugada llovió en la vertiente cantábrica, La Mancha, Cataluña, Levante, Andalucía oriental (38 litros por metro cuadrado en Málaga) y puntos del norte de Galicia, Aragón, Duero, Sureste y Baleares. Durante el transcurso del día se repitieron las lluvias en Levante, sureste, Ibiza y puntos aislados de La Mancha, Vascongadas y Andalucía oriental.

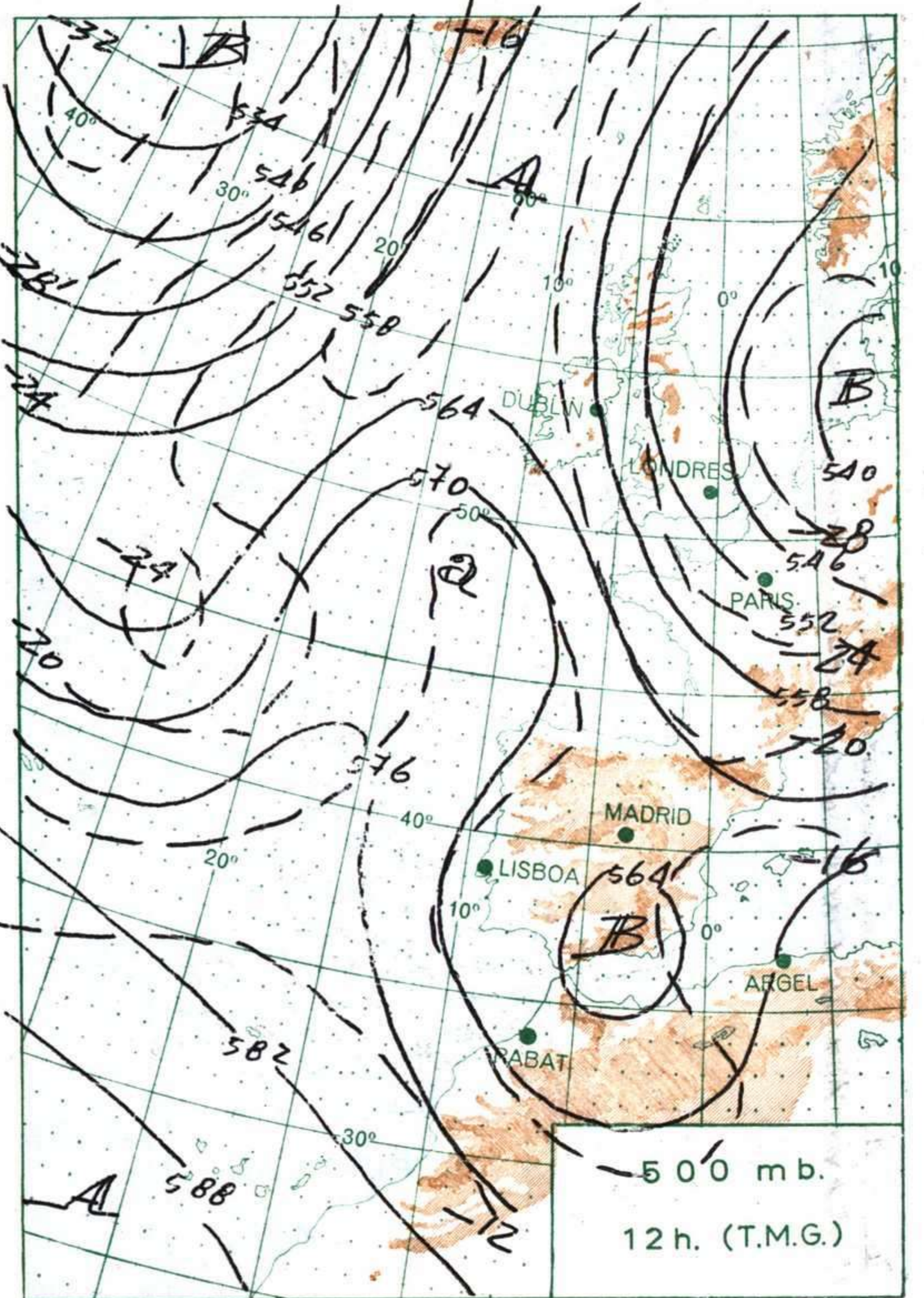
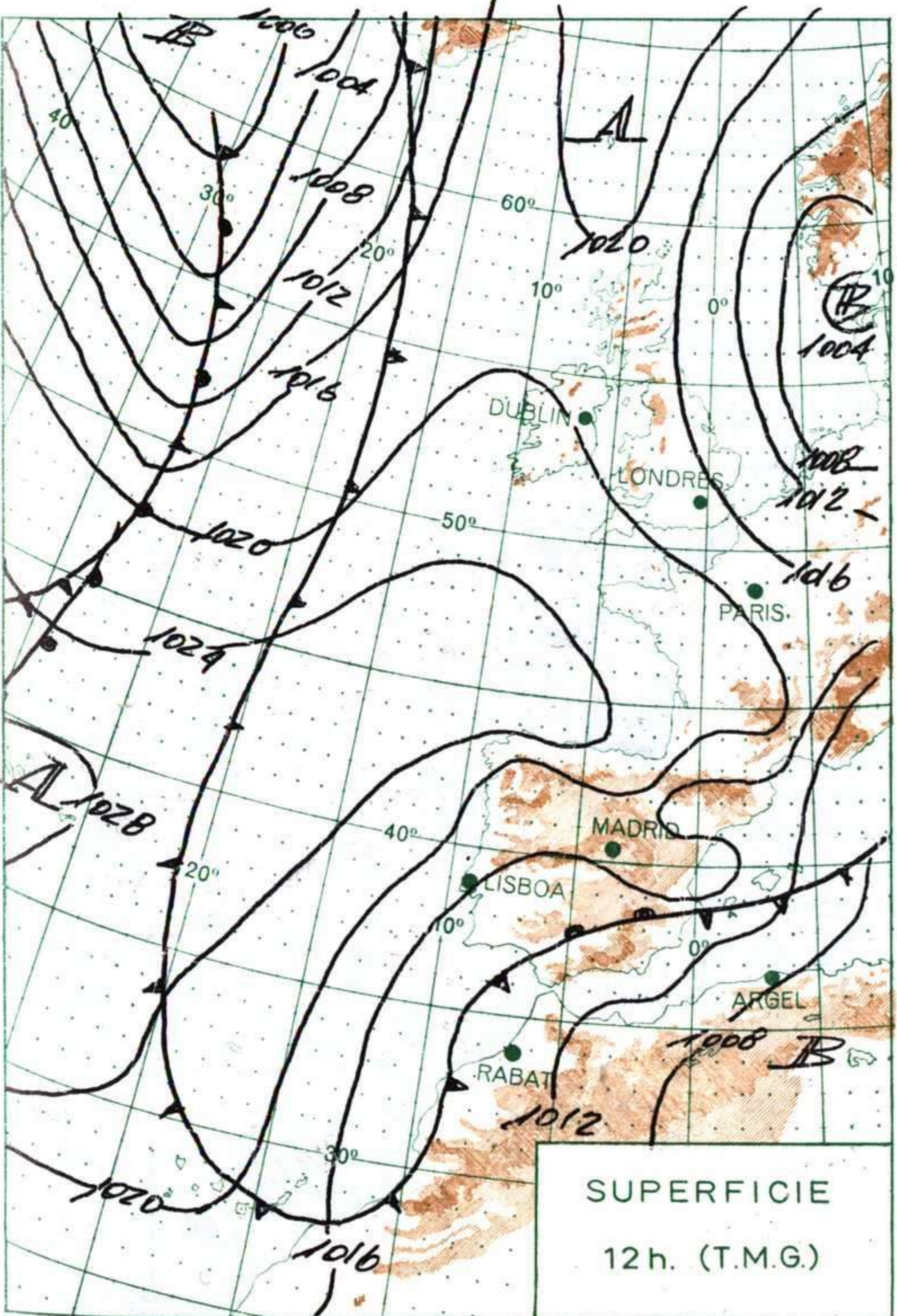
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 20.

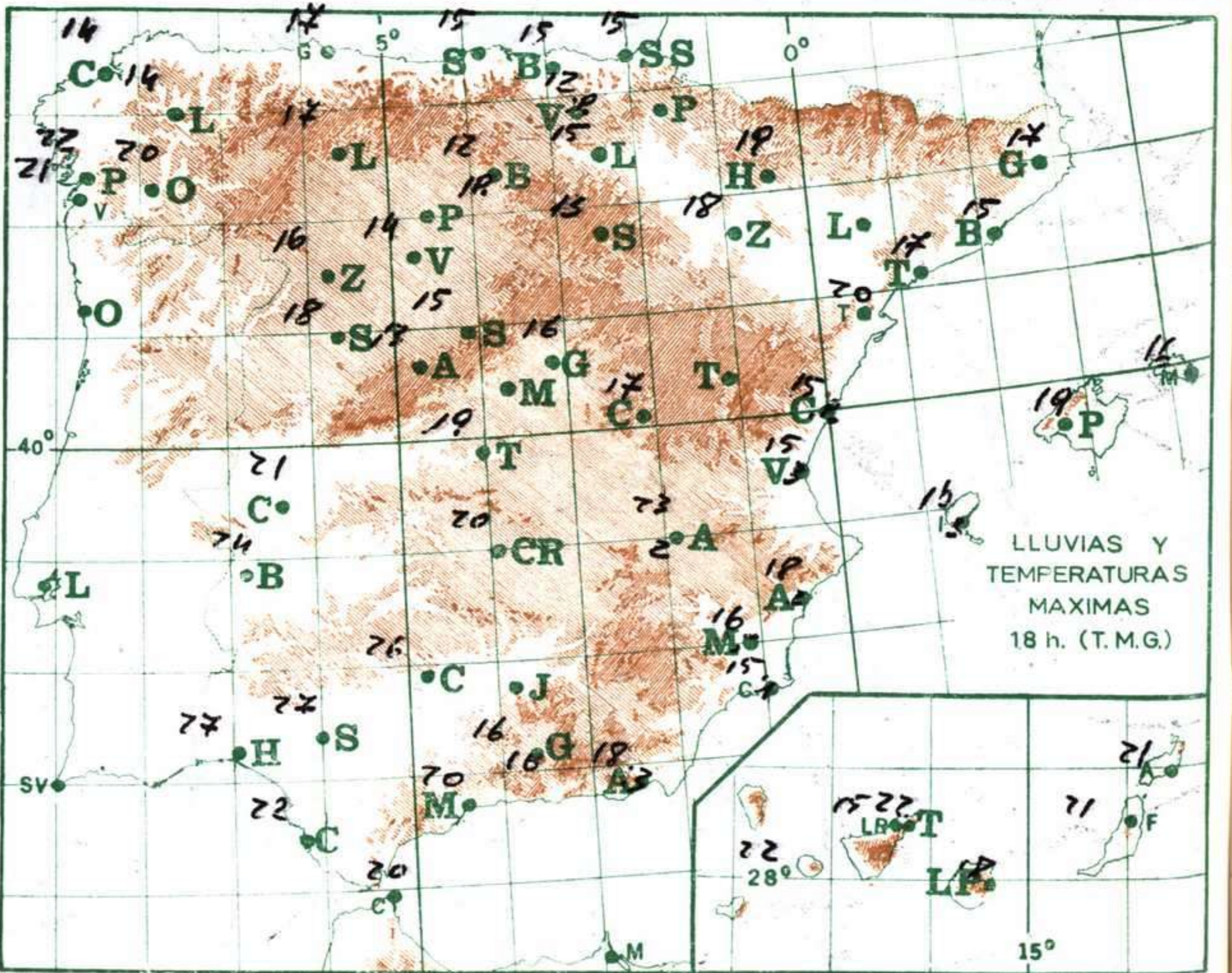
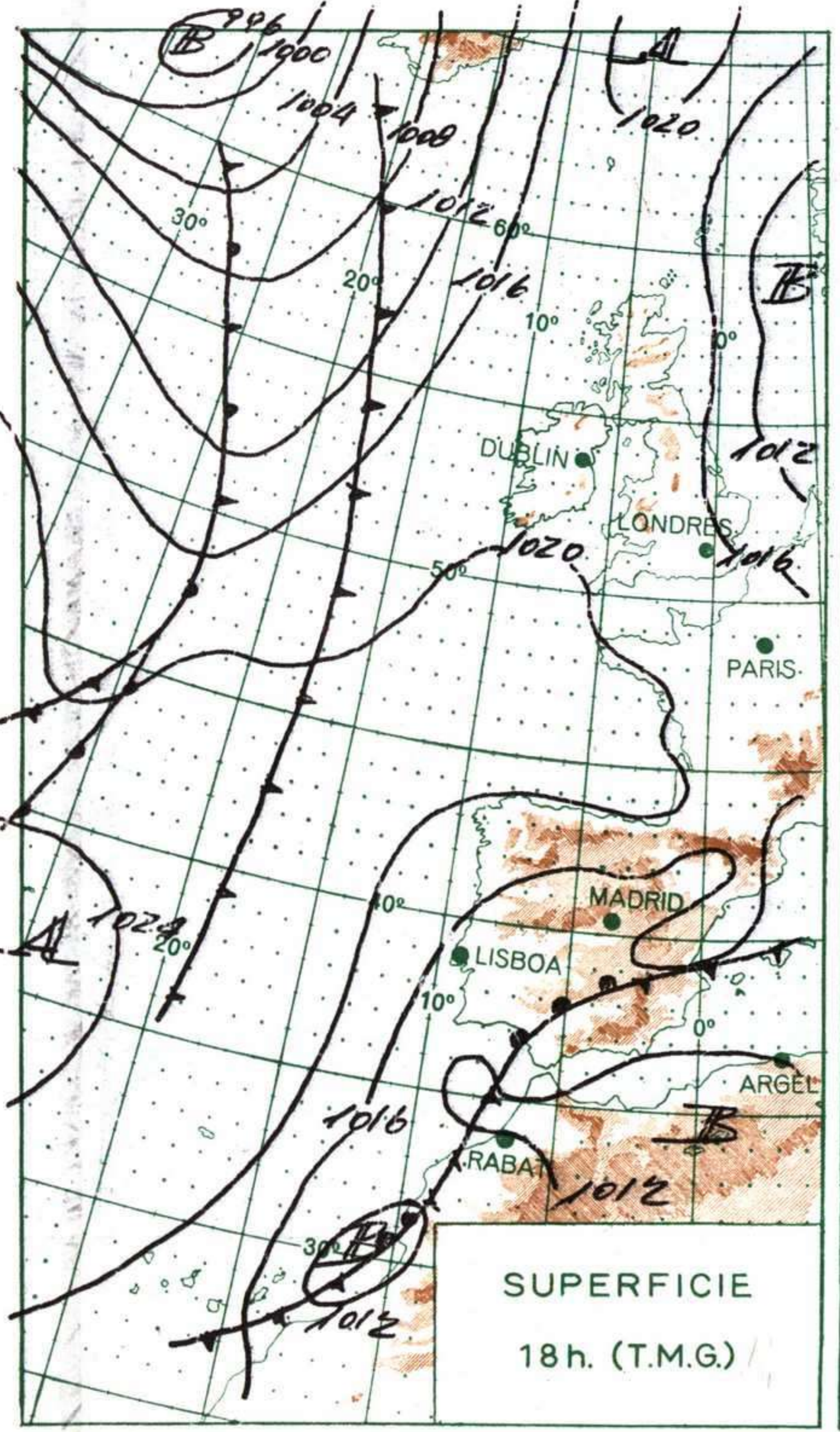
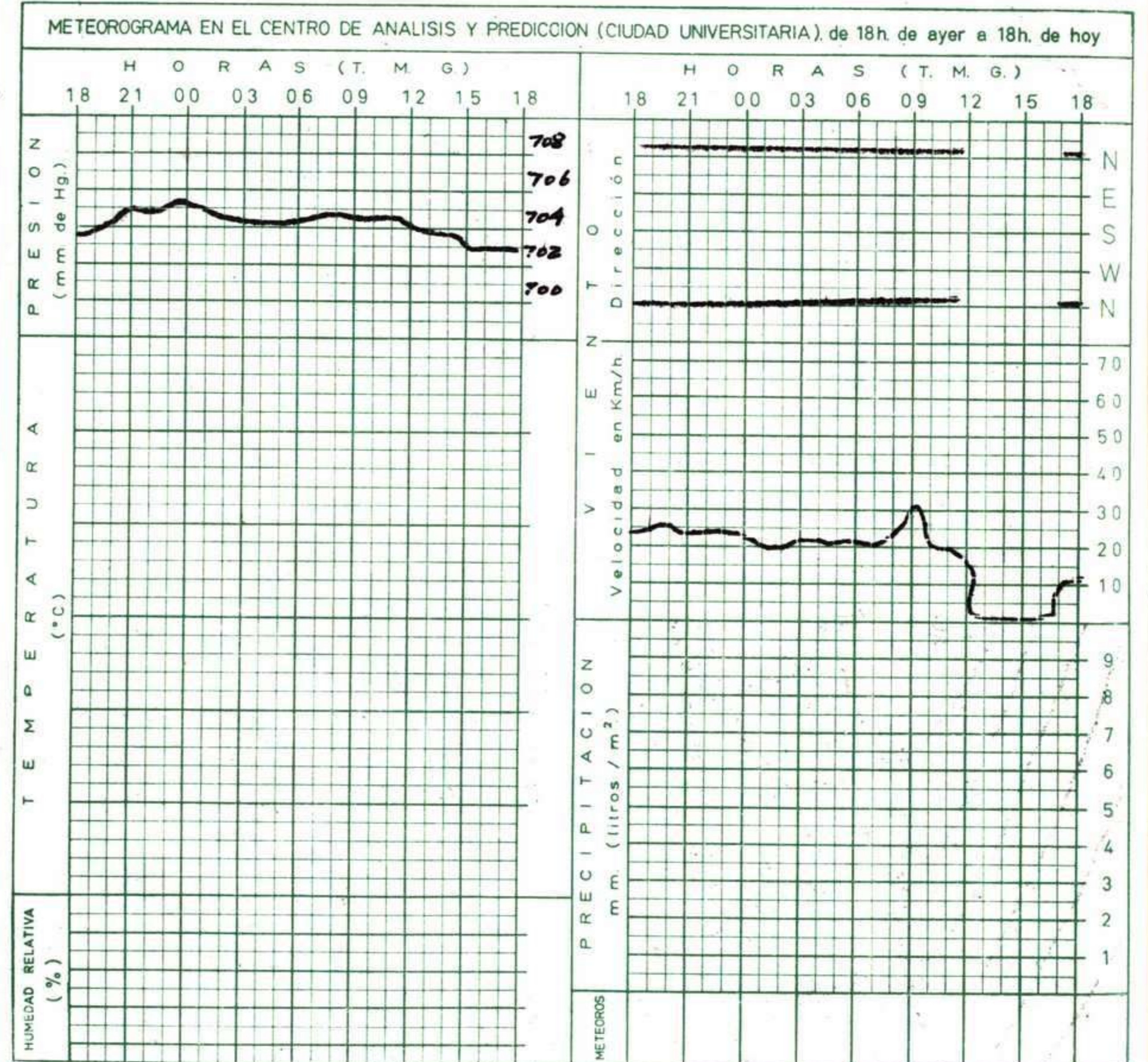
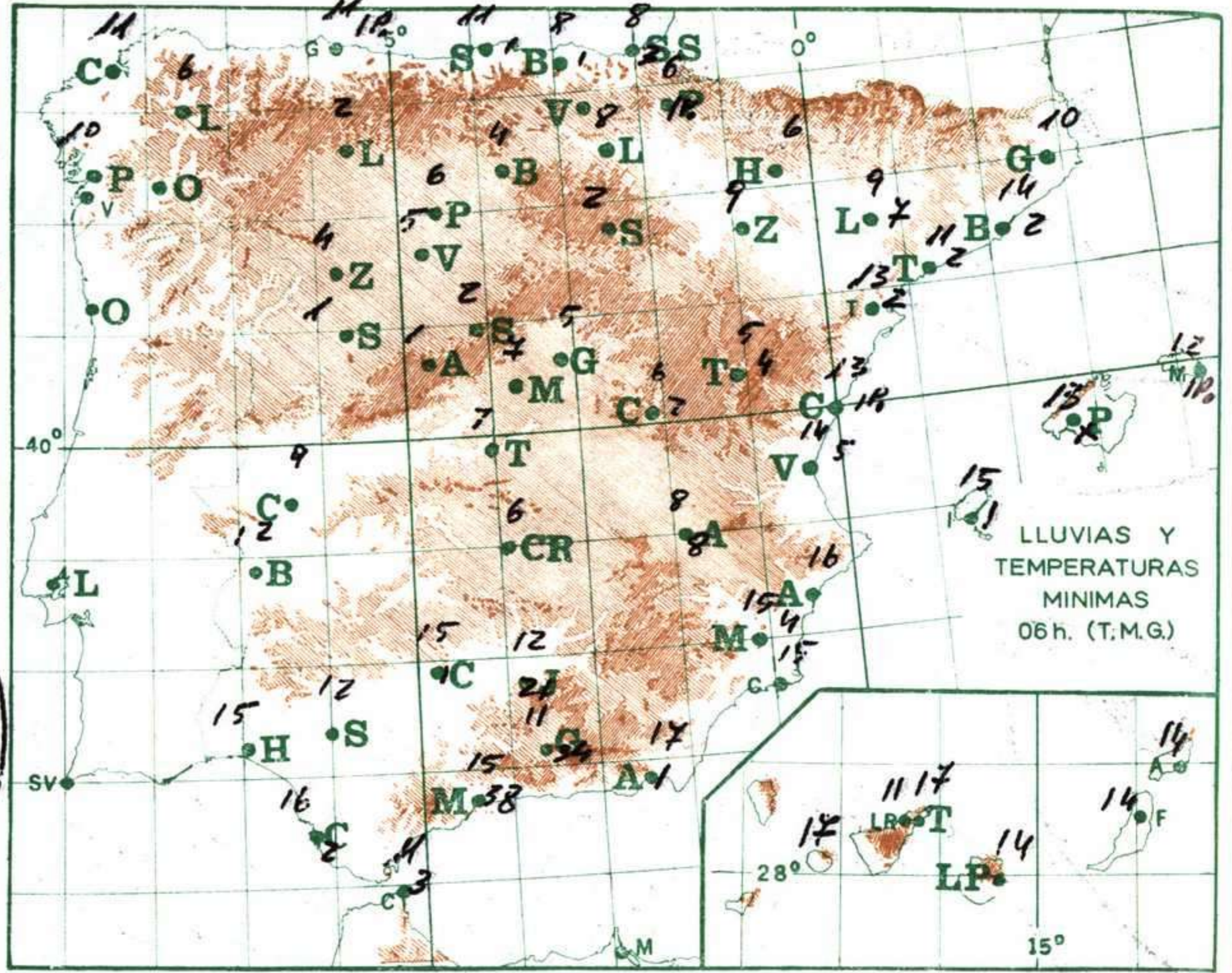
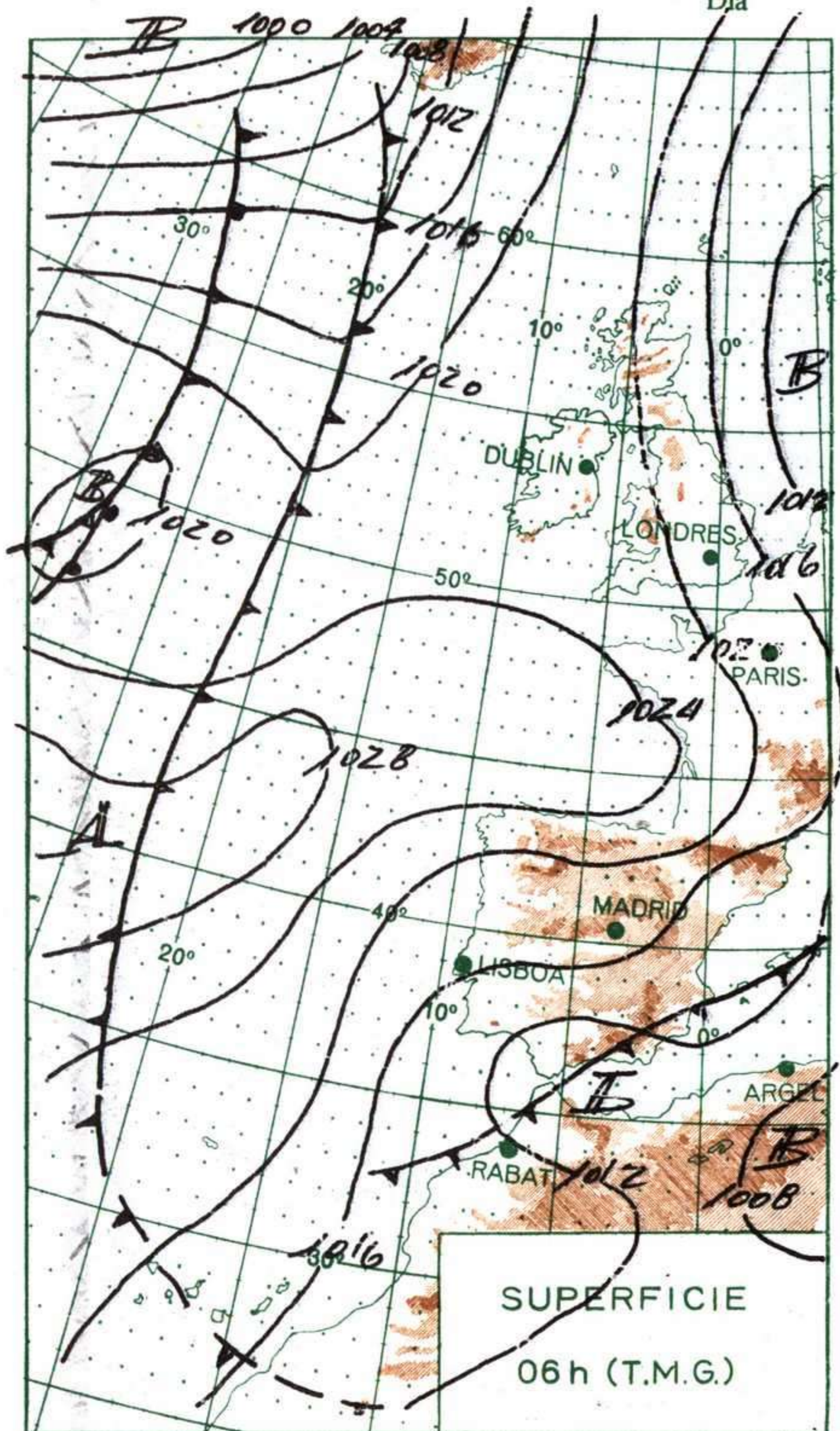
Nuboso en Vascongadas con riesgo de alguna precipitación. Nuboso en la vertiente mediterránea con lluvias muy irregulares y tendencia a la mejoría. Despejado en las rías bajas de Galicia, Duero, Extremadura y Andalucía occidental. Poco nuboso en el Centro. Parcialmente nuboso en el resto de la Península, Baleares y Canarias. Temperaturas máximas con tendencia a ser más elevadas. Aumento de la nubosidad por la tarde en Galicia, con riesgo de algún chubasco.





ALTITUDES





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	214	11	36	04 14	1000					1000	146				1000					1000									
850	1541	0	00	04 19	850					850	1490	3	46	04 16	850					850									
700	3091	-2	59	01 29	700					700	3043	-3	59	24 08	700					700									
500	5670	-22	58	36 21	500					500	5610	-22	66	24 26	500					500									
400	7270	-34	57	36 22	400					400	7210	-34	62	23 37	400					400									
300	9230	-46		36 60	300					300	9170	-48		23 30	300					300									
250	10430	-53		36 66	250					250	10360	-51		24 28	250					250									
200	11860	-53			200					200	11810	-50		23 32	200					200									
150					150					150	13690	-53		26 20	150					150									
100					100					100	16250	-61		25 25	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1019	12	41	208	-53								944	10	57	169	-50													
900	4	00	183	-53								899	7	58	112	-61													
797	-3	00										794	-1	10															
762	0	59										766	0	56															
739	1	59										692	-4	60															
659	-4	59										577	-19	67															
358	-40	57										320	-46	59															
233	-55											255	-51																
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	199	12	56	03 14	1000					1000	144				1000					1000									
850	1535	2	01	06 16	850					850	1005	6			850					850									
700	3110	2	59	02 19	700					700	3068	-1	04	09	700					700									
500	5730	-16	58	02 18	500					500	5660	-17	03	19	500					500									
400	7370	-30	50	02 40	400					400	7270	-32	27	08	400					400									
300					300					300	9250	-45	27	20	300					300									
250					250					250	10450	-52	27	20	250					250									
200					200					200	11890	-52	30	10	200					200									
150					150					150	13560	-52	25	30	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1017	13	57										945	16	61	147	-52													
954	9	44										889	8	60															
854	2	00										780	0																
793	2	59										742	1																
738	5	59										650	-5																
620	-5	58										405	-32																
545	-11	58										382	-36																
498	-16	58										264	-58																

VIENTO EN ALTITUD	Estación	TototasBadajoz																	
	Indicativo	238	330																
	Día/hora	19/12	19/00																
	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		18 10	31 12																
1.500		18 10	29 19																
2.000			32 10																
3.000			28 19																
4.000																			
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	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRTe				
001	70512	58022	25612	755xx	07001		40508	65012	24111	48500	07605	70011	73618	70022	2313	785xx	06008	20512	70021	20614	21500	08610	70014					
008	80405	97022	23808	5846x	06105		70510	97022	22108	78400	06603	70006	60520	98022	21412	48560	06604	40520	98021	18711	48500	04713	70014					
042	20214	70021	24507	25500	06101		50206	80021	24507	55500	06707	70007	40714	80021	22013	48500	04811	00414	80000	19114	00900	05709	70017					
045	03609	65000	22208	00900	03219		03610	70000	21406	00900	03605	70005	00420	82020	17817	00900	05704	03617	82020	14018	00900	06720	70020					
053							00000	98000	23704	00900	01503	70004	12903	98020	19714	11500	03716	12901	98020	51310	11500	05703	70021					
014	80410	97026	25113	885xx	06201		71705	97022	24111	68660	07604	79111	40508	98021	24315	48600	06000	10909	98010	21917	11630	08710	70017					
023	83206	96808	25811	874xx	07102		63604	98011	24712	68500	04602	79511	40508	98011	25414	38501	05400	23606	98011	23613	22400	06710	70015					
025							63605	62028	22410	68500	05501	70108	53514	70021	22915	51500	04000	33508	70021	21514	31500	04707	70015					
027	83404	60612	23110	875xx	07104		70216	60032	22009	754xx	06605	70308	60206	70022	23312	655xx	07201	30206	80021	21612	325xx	06606	70015					
029							73210	65022	21311	785xx	06605	70311	33410	70021	22914	11540	03206	43010	80031	21214	45500	03507	79215					
055	13608	60021	51605	18500	01204		10000	82021	50204	15500	10705	70002	23406	82151	52313	23500	51704	10000	82021	50616	13500	01712	70017					
130							00403	62020	42505	00740	02705	70004	30506	64021	52017	31600	52705	00908	60000	40715	00900	52711	70016					
075	40408	97026	52804	45400	02202		60210	97022	50804	65400	03706	79404	60418	98022	52808	68500	04400	10618	98020	51310	11500	05703	70111					
141	03607	96020	21007	00900	01105		50206	98031	19507	52400	01503	70005	20222	98011	18711	22500	52803	00408	98020	15914	00900	54604	70014					
148							20410	97010	49003	25300	00501	70002	23214	97020	50310	25300	00803	13212	97010	49410	15300	00400	70013					
202	10416	65021	49610	15500	04206		00902	65000	48102	00900	01704	70001	20419	70011	50515	22500	04805	00214	70001	48715	00900	04708	70018					
210							00100	38022	49502	875xx	01608	70001	23610	99011	50510	21600	05705	03608	98000	49715	00900	06703	70013					
213							22702	97021	48402	14440	01503	70002	40407	98011	49511	41500	02705	03607	98000	48614	00900	02705	70013					
215							90000	90494	49653	9x0xx	53508	70053	73308	96014	50103	75000	00305	23407	98021	49705	25400	51400	70006					
221	00508	65000	17509	00900	04204		20510	70021	17207	00930	03400	70007	40812	80021	15616	11630	04705	10000	70021	12818	00930	06707	70019					
272							20503	98021	18408	10951	03203	70007	33609	99021	16116	11603	02813	10909	98021	14119	14500	01604	70019					
231							80504	98022	48507	45570	05501	70206	70000	98022	49914	52580	07400	42704	98011	50015	42500	08400	70017					
232													70204	98032	48310	21502	01705	20503	98011	48113	21500	04601	70014					
348	52707	93011	16413	39523	07400		60407	94031	17408	39523	04400	70006	70411	96022	15816	39523	08203	50907	98011	13814		10704	70020					
280	80308	40606	14210	784xx	10301		80000	30636	14408	874xx	08303	70808	80410	58606	13912	5542x	10101	70808	59012	13613	58540	11400	70213					
261							13208	98020	15009	10940	07303	70009	10414	98020	15318	00901	07101	00908	98000	13419	00900	06604	70021					
330	33310	70011	14914	32500	05208		50000	70020	19112	00930	10203	70012	00608	70000	15420	00900	02710	03610	70000	12923	00900	02710	70024					
080													73606	65808	21810	784xx	04400	63606	75022	21109	684xx	04000	79512					
084	73108	60021	23510	75400	06211		83108	62021	22009	88500	04705	70007	73112	52151	21613	75400	08401	13606	80021	19813	15500	51400	70014					
086							72703	96615	21807	77400	02703	79206	73606	97025	22511	78600	08701											
094							32902	76021	15007	35500	04707	70006	41602	76021	13616	18504	09805	02916	76000	12317	00900	09603	70019					
160	42920	75011	18211	15631	05803		32922	75021	16609	18631	05609	70009	42924	82021	16215	18634	02809	12924	84011	15415	00901	00304	70017					
233	80516	97022	36606	5557x	04600		70506	98012	36704	3553x	02501	70000	06006	98012	37911	21564	04804	10410	98012	37xxx	11530	04703	70014					
171							71804	98026	15009	xxxxx	06703	70709	72208	98012	15615	45644	04806	62204	98026	13618	22545	06301	70019					
183							836xx	40022	13611	3464x	09713	70010	838xx	60022	14014	2464x	05203	718xx	60012	14315	32640	09003	70017					
180							80000	97506	13614	5752x	11301	70214	81802	96022	15414	7551x	11101	80904	99022	15915	7662x	11212	70015					
181	83610	57022	16814	4452x	13400		80000	60022	14714	6852x	12400	71014	81908	62022	16216	5853x			62022	16415	5853x	11206	70017					
175							63008	60018	14011	55560	07400	70211	73020	83021	14916	3567x	10400	02920	83022	14416	5557x	11305	70018					
238							73215	97026	13813	14612	05703	70213	83212	97022	14716	1567x	05000	71605	97022	14416	70930	11204	70020					
286							80000	96052	15814	8062x	05305	79713	80905	98808	16616	5757x	07705	60000	98032	16515	19593	09703	79515					
285	80000	80002	16115	2727x	12707		81804	40616	15413	2747x	12207	70413	80000	58605	17014	5763x	12400	70000	60022	16215	1554x	11400	70416					
358	31620	97011	13117	10946	11801		81210	98032	13417	4857x	12309	70016	80910	97206	15516	3852x	12006	80912	80022	11223	72500	08400	70016					
429							83506	40632	13814	285xx	14316	70514	80806	40025	14415	7542x	13400	80708	50616	15014	6542x	12103	70810					
433	40220	70020	14617	20838	14400		80522	70021	14617	25470	14208	70017	83608	30025	16215	35420	14203	80216	65022	16615	45420	14201	70117					
391	33106	65011	14116	38500	02201		20304	70030	14312	00901	09202	70012	50506	70031	14724	58501	11801	43110	84022	14026	42400	06604	70027					
410	00000	70001	12115	00900	11113		80410	70031	11915	865xx	11501	70115	60908	70011	12622	62500	09116	70612	80022	11223	72500	08400	70026					
420	82710	60522	98715	87440	07207		80910	56652	09911	87400	10703	73411	80000	59026	08914	88540	10205	82212	60802	08714	87500	11501	71016					
383							23604	96020	17115	00902	09608	70015	30908	97020	12125	21501	11803	11822	97010	10923	11500	12609	70027					
451	50000	64139	13414	39500	14000		50000	10412	12010	4602x	10709	79110	50000	70031	13024	41504	14400	42218	70021		48500	10304	70027					
452							13602	70010	10216	00901	10803	70216	10102	70010	11422	11500	15204	21806	70021	11420	21500	16400	70022					
458							70502	96056	09118	097x1	41000	70008	40920	96052	11021	18306	17400	20000	97051	10921	18280	17400	70022					
482	83210	56812	12618	885xx	17212		83208	56508	10915	7854x	13707	73815	81414	58052	13217	253xx	15306	81810	58052	13217	854xx	15301	70020					
488							80920	59022	12618	884xx	14703	70117	80915	50626	13516	862xx	14105	70925	70022	13117	66470	13704	71318					
306	60620	62021	13315	16527	11507		80620	62022	13715	4652x	13324	7xx13	80625	65022</														