



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, LUNES 1 de ENERO del 1979. Núm. 1.

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

CLIMA - TELA NEGRA

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Se han registrado precipitaciones moderadas en Galicia y Cantábrico y débiles en la cuenca del Duero, alto Ebro, sistema Central, alta Extremadura y Pirineo catalán. Estas fueron en ocasiones de nieve en el puerto de Navacerrada y en el Pirineo catalán. El cielo ha estado muy nuboso o cubierto en Galicia y Cantábrico, parcialmente nuboso en las demás regiones.

Vientos fuertes: Se han registrado del oeste en áreas del litoral levantino-catalán y en La Mancha oriental, con intensidades comprendidas entre 54 y 74 Km/h.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias han continuado superiores a las normales en todas las regiones. Las máximas de ayer oscilaron entre 26^º en Murcia y 8^º en Soria, entre 22^º y 20^º en Baleares y entre 23^º y 22^º en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 3^º en Soria y León a 14 en Zaragoza y Valencia, de 11^º a 16^º en Baleares y de 15^º a 16^º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

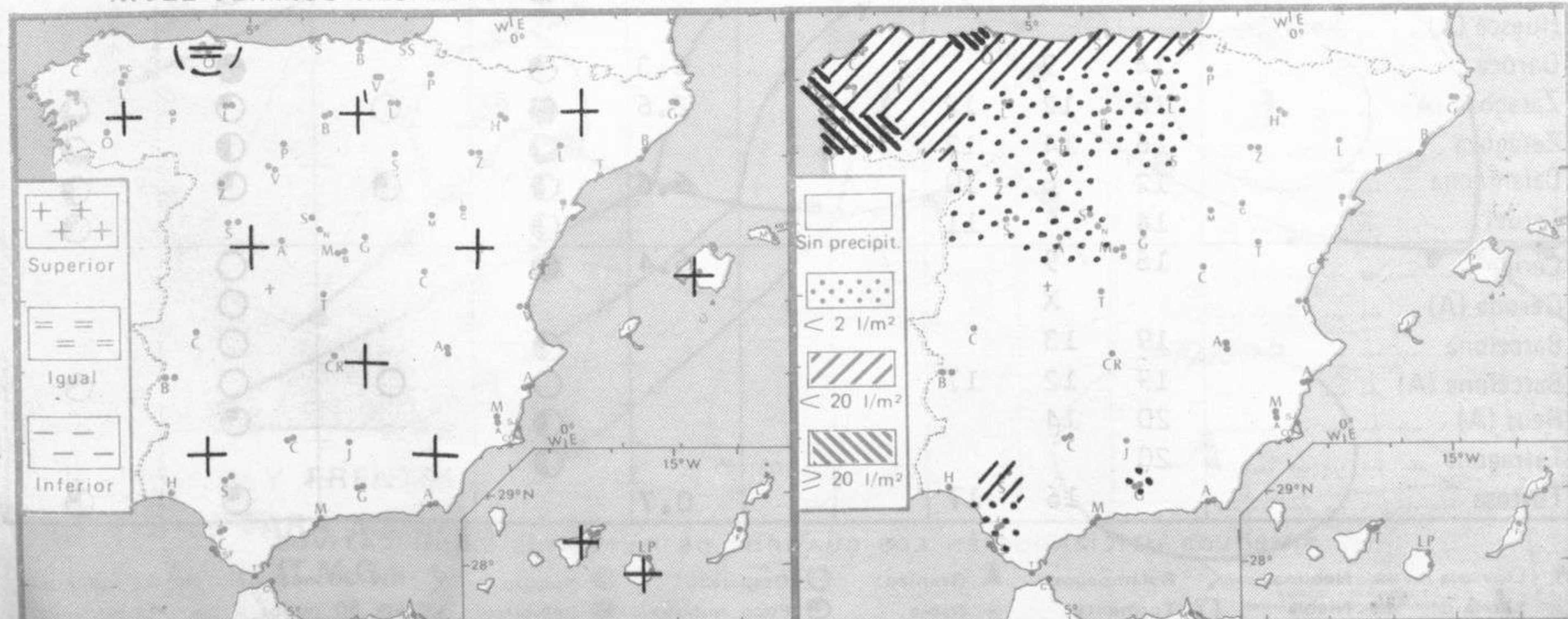
Nubosidad muy variable en toda la península y en Baleares con algunas precipitaciones, más frecuentes en Galicia y menos en Andalucía oriental y Sureste. Poco nuboso en Canarias.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 3 y 4

Días 3 y 4: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

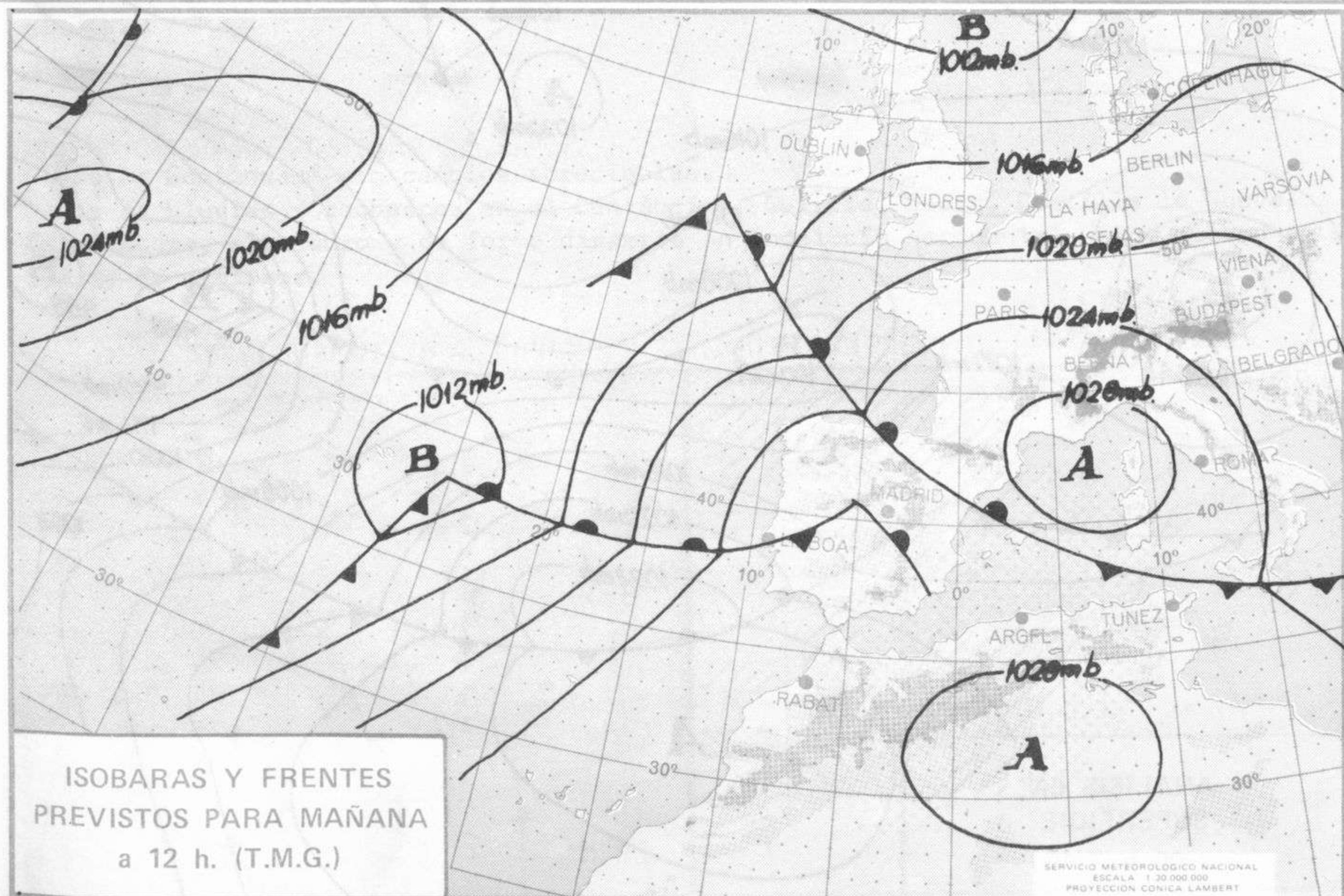


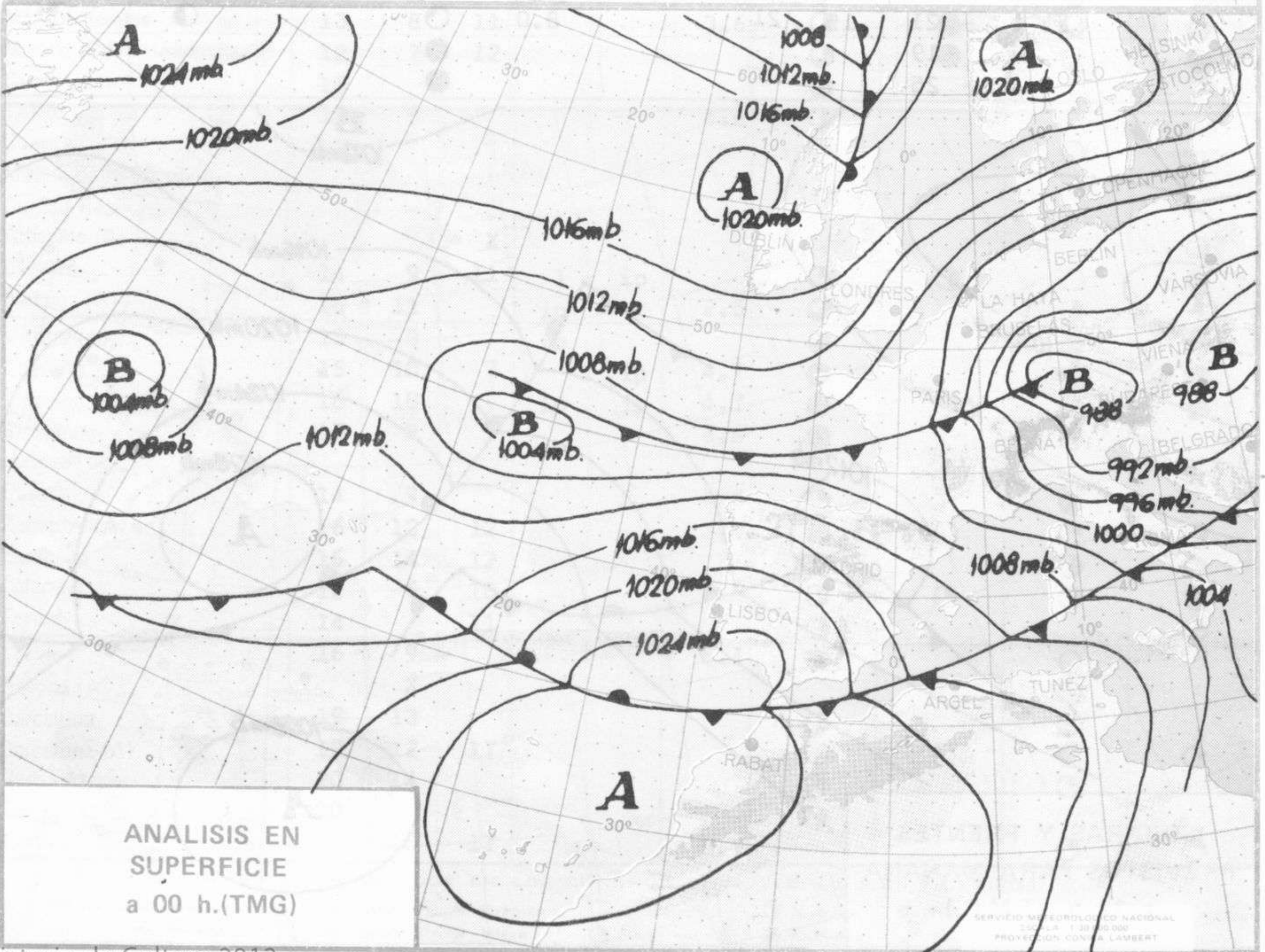
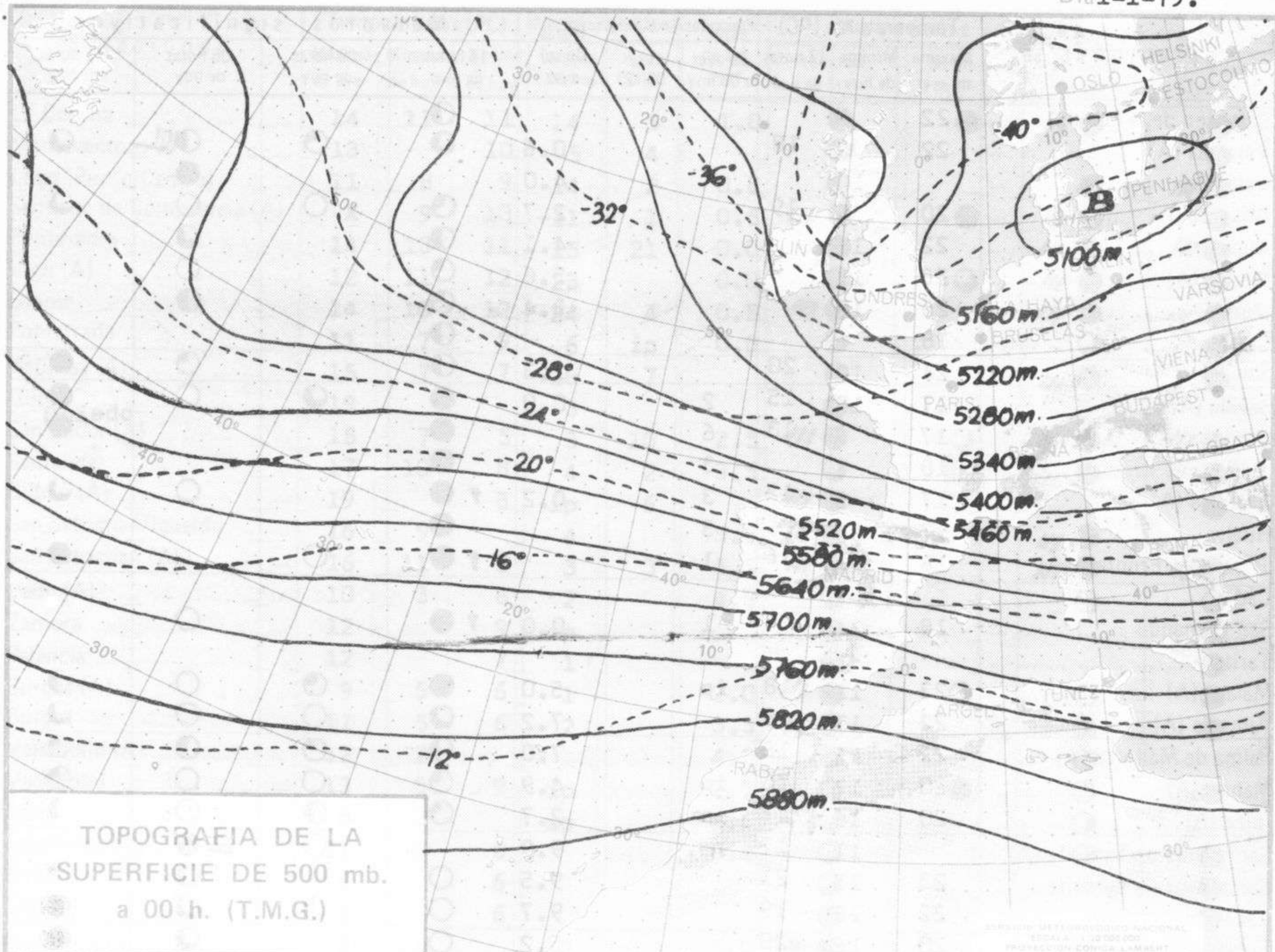
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	11	11	14	5	1.0	●	●	R ●	●
Monteventoso	13		10	5	4		☉			●
Lugo (Punto Centro)	11	8	9	14	2	0.8	●		●	/// ●
Santiago de Compostela (A)	X	9	10	11	1	0.5	/// ●	●	/// ●	/// ●
Pontevedra	14	13	11	15	21	0.0	●		/// ●	/// ●
Vigo (A)	12	11	12	23		0.0	●	☉	/// ●	●
Orense	14	10	12	24	4	0.5	/// ●		/// ●	/// ●
Ponferrada	11	7	9	6	ip	0.8	●		☉	●
Asturias (A)	15	7	7	18	7		●		/// ●	●
Gijón	19			3			●			
Oviedo	19			3			●			
Santander (A)	15	7	5	3	10	2.5	/// ●	☉	/// ●	/// ●
Santander	17	10	8	4	2	3.5	☉	○	/// ●	●
Bilbao (A)	19		8	ip	6		/// ●			●
San Sebastian/Igueldo	16	9		4		5.6	/// ●		/// ●	●
San Sebastian (A)	16	11	5	3	3	5.6	/// ●		/// ●	/// ●
León (A)	10	3	8	2		4.0	☉		○	☉
Zamora	12		9	ip			●			●
Palencia	12		7	1			●			●
Burgos (A)	9	5	6	1		2.0	/// ●	☉	○	●
Burgos	11	5	6	2		3.3	/// ●			●
Valladolid (A)	12	2				4.2	●		☉	●
Valladolid	13	5	9	ip		2.9	☉	●	☉	●
Soria	8	3		ip		5.6	☉		☉	
Salamanca (A)	11	6	8			6.1	☉		☉	●
Avila	9		6				☉			●
Segovia	9		6				●			●
Navacerrada	2	-1		2		5.0	* ●		●	
Madrid/Barajas	13	8	11			3.6	☉	●	☉	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	7	12				☉	●	☉	●
Guadalajara	12						☉			
Toledo	15	9				4.6	☉			
Cuenca	11						○		○	
Molina de Aragón										
Ciudad Real										
Albacete (A)			X							☉
Cáceres	14	9	11	1	ip		☉	○	○	☉
Badajoz (A)	16	11		ip		2.5	☉		☉	☉
Vitoria (A)	13	8		ip			●		●	
Logroño	15	10	7		ip	4.7	●		●	/// ●
Logroño (A)	16	10	7	ip	ip	4.7	●	☉	☉	●
Pamplona	17	8				6.6	●		☉	
Huesca (A)										
Daroca	14	9				6.3	☉	○	●	
Zaragoza (A)	16	12	12			2.6	●	○	☉	☉
Zaragoza	16	14	12				☉		☉	☉
Calamocha	12	6	10			6.6	☉	☉	☉	☉
Teruel	14		11				☉			☉
Lérida	16	9				6.4	●		○	
Gerona (A)		X							○	
Barcelona	19	13					☉		○	
Barcelona (A)	19	12	17				○	○	○	☉
Reus (A)	20	14					☉		☉	
Tarragona	20						☉			
Tortosa		16	17			0.7	☉		☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- /// Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	22	13	18				☉			
Valencia (A)	22	13	18			0.6	☉	☉	☉	☉
Valencia		14				4.0			☉	
Alicante (A)	20	9	19			2.7	☉	☉	☉	☉
Alicante	22	11				4.1	☉		☉	
Murcia (A)	26	11				3.6	☉		☉	
Murcia	26	13				3.4	☉		☉	
Cartagena	18						☉			
San Javier	24	12	20			1.3	☉		☉	☉
Sevilla (A)	17	10	15	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	17		13	6			☉			☉
Jaén	18			3			☉			
Granada (A)	17	5	12	3		0.2	☉	☉	☉	☉
Huelva	17			5			☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	18		16	1			☉	☉		☉
Cádiz							☉			
San Fernando	18	14		1		0.0	☉		☉	
Tarifa							☉			
Málaga (A)	23	11	18	ip		5.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	22	12	18			7.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	22	15	18			7.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	20	11	16	ip		4.9	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	20	16	17	ip		2.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...		11	17			9.9		☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	15	21			9.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	22	16	19			9.7	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	20	16	20			5.2	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	21	15	21			8.0	☉		☉	☉
Ceuta	19						☉			
Melilla	25						☉			





MADRID, LUNES 1 DE ENERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 72315 58258 14912 73455 09214 70209 91855=	08001 72318 78962 17511 73458 09118 70411 91856 94010
08042 82710 60025 16500 84688 07212 70107=	08008 71230 84558 14710 73500 07227 71008 91857=
08048 82716 60015 16211 84400 09215 70409 82710=	08042 82906 58808 19509 84458 08115 70409 94005=
	08045 82712 60800 17711 78400 10211 70511 94000=
	08053 62507 62258 18308 67400 04104 69536 70207 94008
08023 02510 60000 10413 00900 04208 70059=	08023 83212 50630 16410 87388 08238 70410 94035=
	08027 82926 60616 12210 87458 05216 70709 94056=
	08027 82726 30802 11012 88888 06227 70111 94056=
	08055 02714 65000 48005 00900 02206 69105 70203 94040
08075 61506 60030 46005 65488 03204 69127 70555=	08075 02704 62000 57005 00900 02103 69133 75505 94020
08141 72512 69211 19706 70978 04209 69366 79788=	08141 22008 68011 17506 21500 04319 69363 75708 94029
	08148 33522 60011 46404 32400 02111 68906 79703 94056
	08202 32418 65011 49808 25430 03301 69273 70006 94061
08221 72412 62022 17209 35530 07211 69493 70059=	08215 83216 01027 50551 87088 51303 68103 70251 94050
	08221 52810 62021 18409 36530 05206 69503 70008 94046
	08272 00000 56000 20709 00900 06207 69570 70009 94046
08261 42218 70021 21110 00901 08311 70059=	08261 02205 70000 21509 00900 07400 70009=
	08330 42204 60021 23411 36530 11400 70011 94025=
08094 43116 65021 11512 45400 02000 79788=	08080 82706 58022 13609 88488 01111 69522 70000=
	08084 43122 70021 13911 48500 02213 79710 94047=
08160 02510 70000 13213 00900 02003 70059=	08160 22522 70012 14412 25600 01208 70012 94026=
08233 22712 80021 46107 15560 02213 69070 70059=	08233 23020 80011 46806 10554 00205 69079 70006 94066
	08171 02710 70000 10509 00900 04603 70009 94064=
08181 02310 70000 08113 00900 09206 70059=	08180 02516 65010 07313 00900 04502 70013=
	08181 02404 70000 08912 00900 09204 70012=
	08175 13222 80011 09814 18500 05205 70014=
	08238 13215 81020 08616 09002 01204 70016 94007=
08360 02804 65000 16515 00900 15119 70059=	08360 02706 75000 17512 00900 05307 70009 94027=
	08429 02406 65020 17512 00900 04304 70011 94036=
	08433 22206 70000 17614 00900 05303 70012 94013=
08391 63204 63021 24213 35530 12312 70059=	08391 00000 65021 23910 00900 10304 70010 94000=
	08419 00000 60000 26305 00900 05400 69575 79705 94002
08482 13212 65001 22215 15600 09108 79788=	08482 03206 65001 22212 00900 08400 79711 94050=
08487 02708 68001 17616 00900 12113 70059=	08487 00000 70020 18413 00900 08304 70012 94072=
08306 13515 70021 12216 15500 10104 70059=	08305 22617 70020 12715 15502 11400 70015 94070=
08314 02906 78000 10412 00900 10201 70059=	08314 02717 70020 10014 00900 11904 70011 94058=
08373 32930 80020 14617 00905 15213 70059=	08373 02728 80020 14316 00900 06805 70016 94027=
	60015 81602 01454 24211 86088 11603 69525 70011 94099
	50020 40000 80022 24217 45500 14400 70015 94095 91818
	60030 63512 70031 23817 65500 15703 70016 94097 91887
	60035 60612 65030 24515 68500 15304 70015 94052 91886
	60040 40506 65030 23717 45500 14888 70015 94080=
	08201 22714 65020 49106 20903 04205 69269 70005=

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 80000 65258 20511 89455 09110 70509 91837=	08001 82406 58808 19311 89488 10102 70513 91886=
08008 81904 58680 18609 89478 07111 70209 91837=	08008 80000 60036 18008 89478 07103 70710 91886=
08042 82710 60025 20010 84688 08400 70107=	08042 80000 58608 19909 89478 05307 70110=
08048 82716 60015 20009 84400 09103 70409 81712=	08045 70000 70012 18311 48470 05400 75612 81712=
	08053 82407 70022 19508 87488 05001 69549 79710=
08023 82706 55256 21608 87488 03118 70209=	08014 80000 30606 20608 85588 06806 70110=
08028 83408 65020 20508 88488 05117 70609=	08023 80000 56505 21407 87488 05400 70310=
08029 80610 58606 20405 68578 02237 70388=	08025 80000 56808 20506 88488 05803 71014=
08055 62516 80030 45008 39470 03400 69119 70059 95000=	08029 70906 65022 21004 48578 01107 70413=
08130 82707 70020 35646 05004 69419 70059=	08055 82712 70022 48206 68478 02203 69115 70009 95000
08075 82704 70020 35488 03209 69164 70059=	08075 50000 65012 49303 55488 01400 69162 70107=
08141 82716 70020 15109 35578 05005 69382 70059=	08141 82504 66212 18908 35528 05400 69376 79710=
08202 82716 69022 51208 52430 04701 09283 70011 95480=	08202 80000 62025 49808 32470 05704 69270 79708 95498
08210 82909 81020 51806 53628 05104 68899 70059=	
08213 82205 68030 51006 53528 05400 69445 70059 95460=	

PARTES SYNOPS

08215	80104	01737	51152	87088	52400	66108	70451	55090
08221	82310	82022	19308	82530	C70C1	69513	70C11	
08272	80000	56618	21308	80528	C72C4	69579	70412	
08348	93403	57616	23208	96888	04600	69489	79512	89689
08261	90402	04455	19408	96088	08711	70514	99744	
08330	82214	30606	18614	57478	14718	71415		
08080	83602	60022	19604	88488	02400	69574	79308	
08084	83108	70021	19707	85588	02007	79210		
08160	81022	20008	35626	02312	70C13			
08213	72908	75032	49008	36578	00505	69100	70C11	
08180	43214	75031	11413	20941	C132C	70016	94078	
08181	52826	70031	11913	15506	C6217	70C19		
08175	73340	80031	12913	12578	05215	70C17		
08238	31403	82020	13813	35740	C4231	70C18		
08286	73010	70031	17417	14528	C1107	70C20	81655	86599
08360	33624	58040	17417	14541	03305	70C20		
08429	40000	65021	17417	00940	C4303	70C21		
08433	50000	70021	18615	00543	10305	70C21	82359	
08391	82208	57025	21615	88488	14711	79716	83705	
08410	82312	57502	22113	87388	13709	79715		
08419	70304	65021	24012	38470	C7803	69570	70C14	
08451	82414	65026	22717	85488	15302	79718	84618	
08458	82711	30022	23918	27228	16400	79718	91837	
08482	50000	65021	21417	45530	10705	70C20		
08487	42702	75021	19016	12540	C9400	70C21		
08306	33208	70011	15713	15501	08217	70C18		
08314	73610	60030	14612	48476	C1226			
08373	12716	70020	17016	10941	05307	70C13		
60010	00000	89020	21011	00900	58614	67736	70C15	MCNT
60015	01806	70000	22815	00900	12301	69520	70C17	
60020	22705	80020	23419	25500	14500	70C21	91818	
60030	20212	70011	23919	25500	14400	70C21	91817	
60035	20612	75021	24119	28500	16400	70C21	82825	91817
60040	20714	65000	23619	25500	15506	70C22		
60338	42610	80011	21917	15501	14301	70C19	81620	84070
08201	80000	65505	49306	38478	05103	69273	79208	

RADIOSONDEOS

TTAA	51003	08001	99003	12241	25012	00013	11841	25517
85437	00410	087047	70974	07911	28549	00013	20562	28084
40714	29156	28595	30513	44957	28503	50556	88559	77405
22600	42217							
TTBB	51008	08001	00000	12241	11915	05204	22849	00410
33735	05510	44610	14711	35241	18963	66887	17171	77465
23559	88993	29756	99337	27038	22400	26600	33307	28095
41414	93378	51515	11893	27035	22800	27048	33600	27550
TTAA	81237	08302	99006	16059	27006	00097	15659	27007
85456	07657	27531	70033	00565	29051	50888	14761	40731
26988	30932	43387	25032	33588	20192	66178	15369	64588
10618	66188	88194	67988	77559				
TTBB	81238	08302	00006	16659	11508	10495	22817	06057
33713	00066	44608	04359	55429	22969	66194	66198	77176
59388	88148	64988	99115	51188	21212	00006	27006	11894
28035	22860	28032	33379	25526	44764	99031	27006	29056
66642	23086	41414	09000	51515	11898	28033	22800	25527
33600								
TTCC	81238	08302	11924	68988	22512	65888		
TTAA	51112	08221	99946	10048	20010	00166	88888	88888
85510	02823	23521	70749	06124	23040	50864	19163	29072
40726	30388	28589	30924	44788	28102	25044	53988	27600
20184	65188	28112	88200	65188	28112	77189	28113	
TTBB	51118	08221	00946	10048	11747	05900	22615	08159
33525	16313	44494	19770	35200	65188	66169	62988	21212
00946	20010	11724	29036	22600	29558	33351	28097	44238
27610	55189	28113	66169	28100	41414	62445	51515	11819
24022	22800	25526	33600	29058				
TTAA	51117	08302	99008	17861	27014	00118	17261	26514
85475	04859	29531	70035	02988	29549	50864	14788	40728
28588	30928	44388	25048	53988	20187	65388	15365	61388
10618	62388	88201	65388	88111	62988	77559		
TTBB	51118	08302	00008	17861	11825	02452	22763	01064
33713	02145	44684	02588	55339	13888	66800	13988	77398
28788	88377	31588	99324	40588	11201	69388	22173	80988
33140	61588	44121	55388	55111	62988	21212	00008	27014
11945	28012	22912	28518	33883	28527	44822	30042	55796
30544	66772	31031	77742	30540	88718	30048	99672	29055
41414	11602	51515	11901	28523	22800	30543	33600	
TTCC	51118	08302	70840	60188	50051	58188	30375	53188
88999	77999							
TTCC	51118	08302	11384	56588	22256	50988	33232	52588