



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, LUNES 5 de FEBRERO de 1.979. Núm. 36.

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

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

**Nubosidad y precipitaciones:** Salvo en el cuadrante sudeste se han registrado lluvias o chubascos en toda la Península correspondiendo las más intensas a Galicia y siendo débiles o inapreciables en el Centro y Andalucía occidental. Destacan los 35 litros por metro cuadrado recogidos en el aeropuerto de Vigo, 28 en Santiago, 25 en Pontevedra y 24 en Pamplona.

**Vientos fuertes:** Han soplado vientos rachados de componente Oeste en puntos del Cantábrico, La Mancha, Levante y Baleares.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas se han mantenido notablemente superiores a las normales. Las máximas de ayer oscilaron entre 22º en Murcia y Málaga y 10º en Cuenca y Logroño y las mínimas de hoy entre 7º en León y 16º en el aeropuerto de Valencia. En las capitales canarias las extremas fueron 21º y 14º.

### PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia muy nuboso con lluvias abundantes que durante el día se extenderán de forma más débil a la cuenca del Duero, Extremadura, Castilla la Nueva y Asturias y de manera dispersa, al resto del Cantábrico y Andalucía occidental. Aumento de la nubosidad en Aragón. Poco nuboso en las demás regiones.

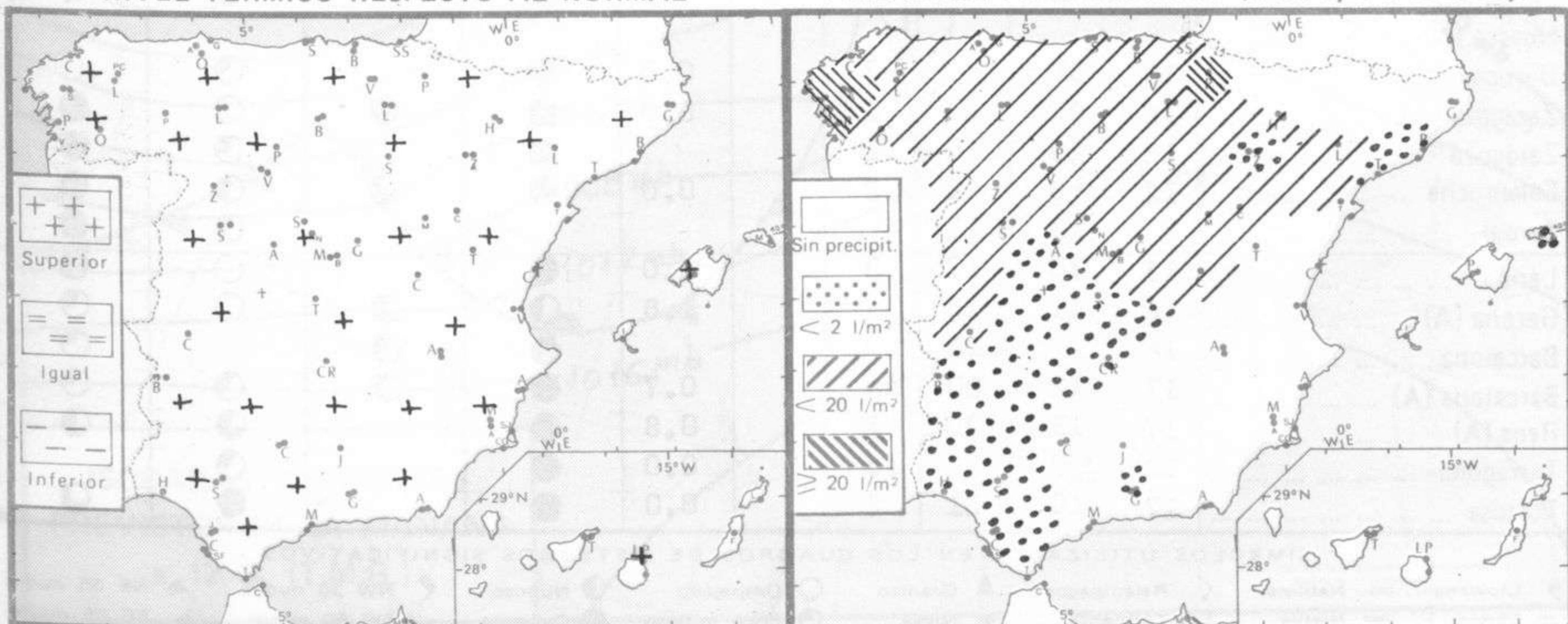
### TENDENCIA PARA LOS DIAS 7 y 8.

**Día 7:** Lluvias en Galicia. Precipitaciones dispersas en el Duero, norte de Castilla la Nueva, Aragón, Cataluña, norte de Levante y Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 8:** Lluvias en la vertiente atlántica. Algo nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

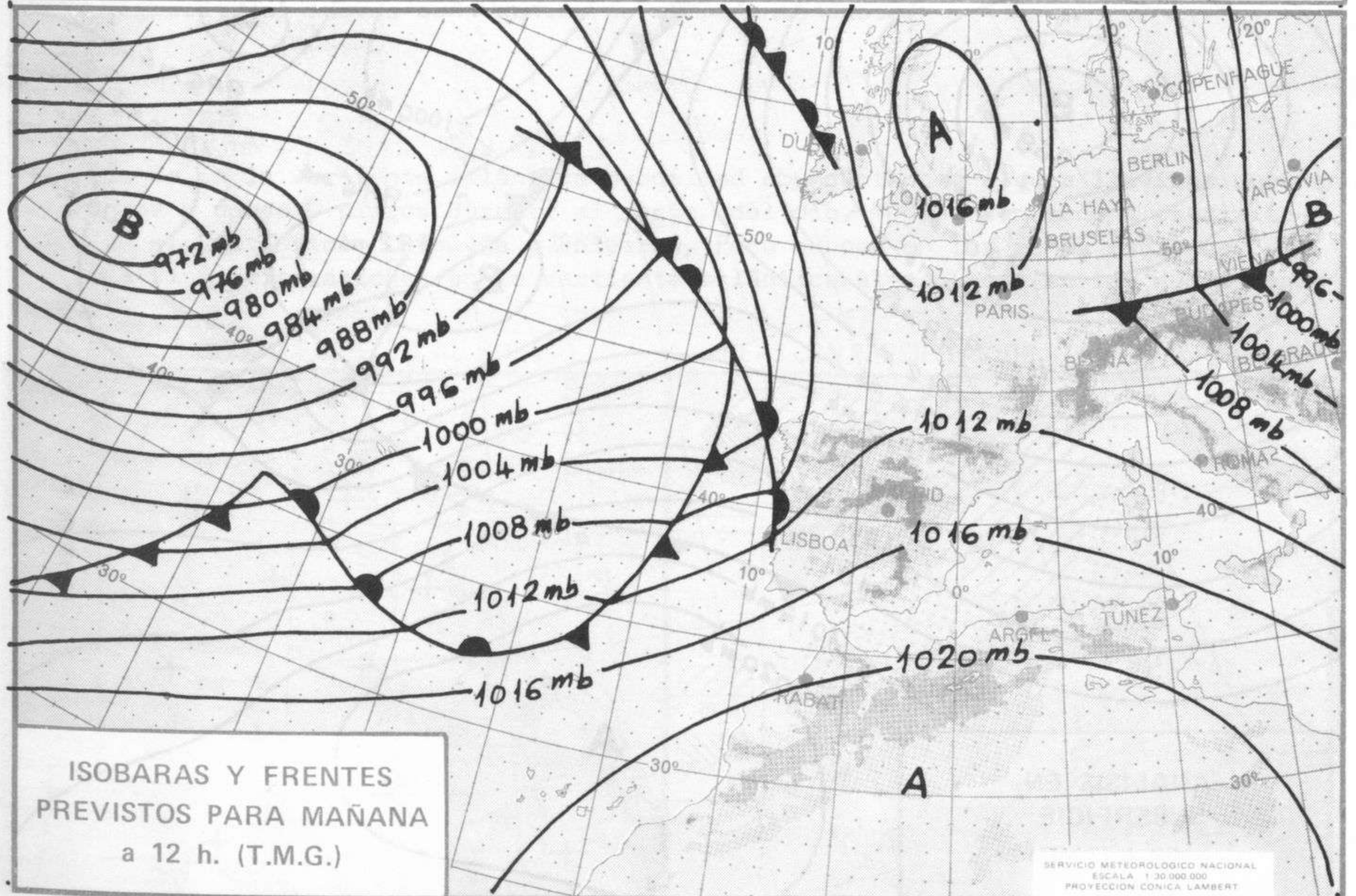


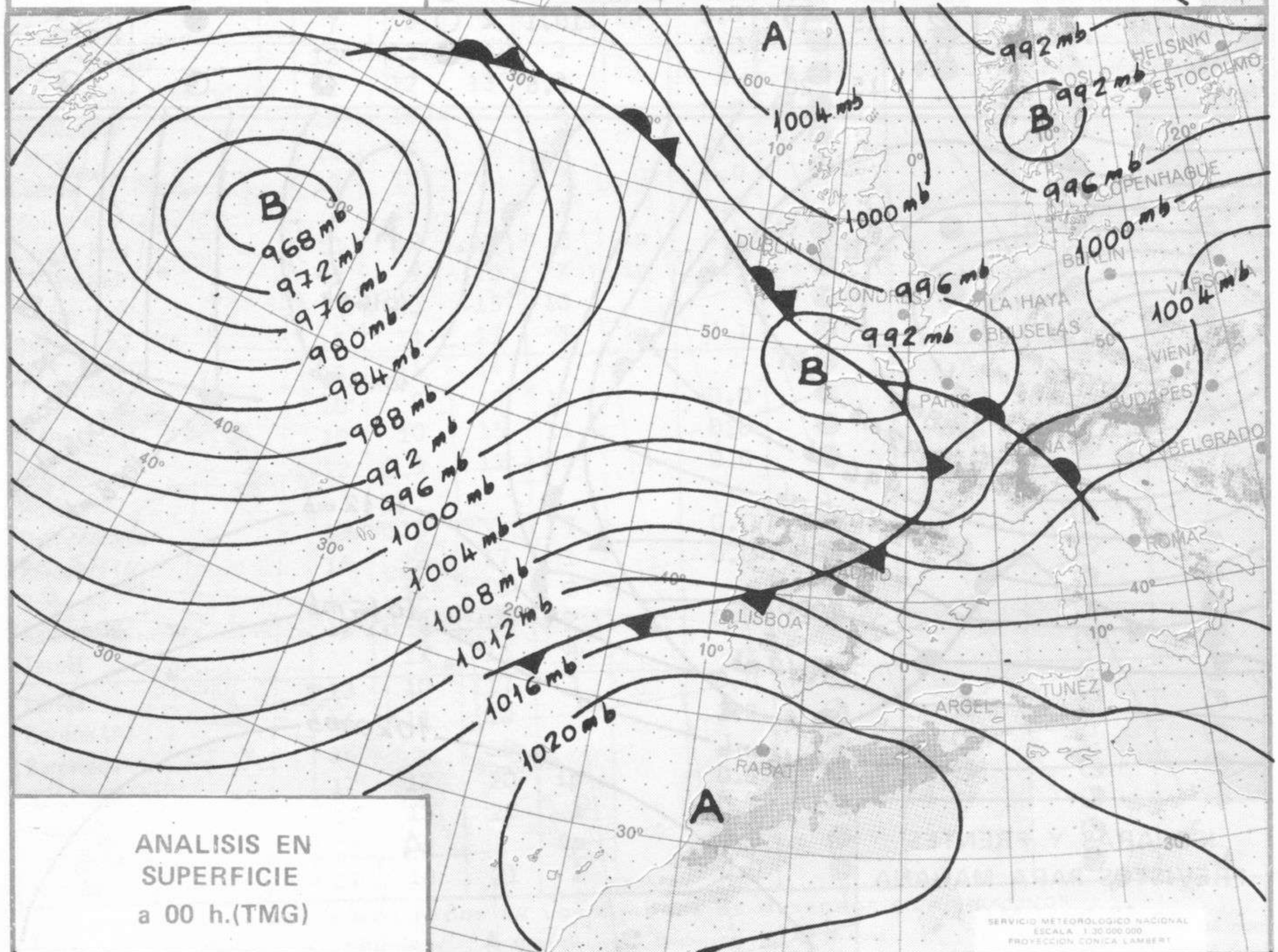
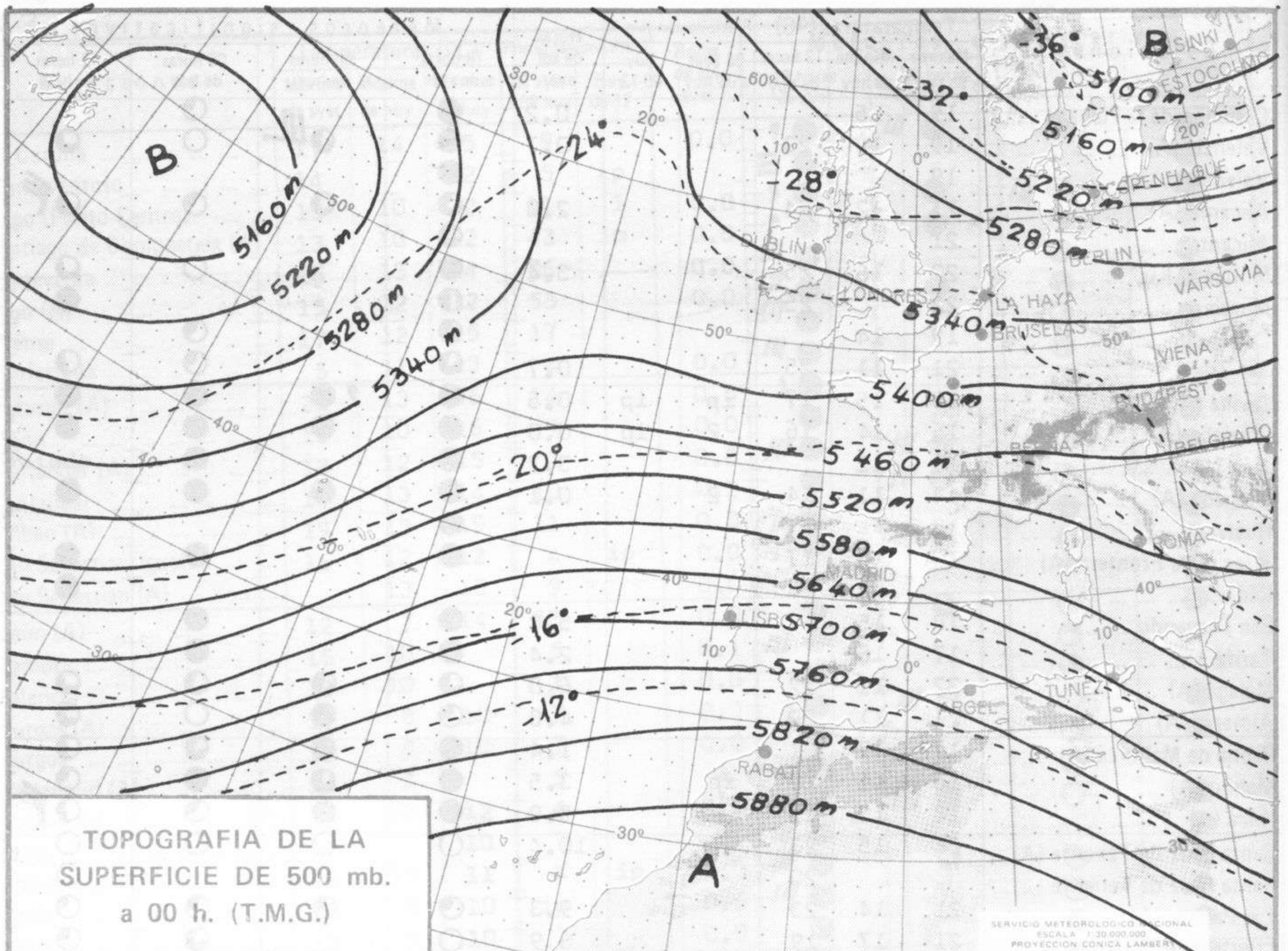
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	17	14	15	9		0.0	☉	☁	☁	☁
Monteventoso ... ..	14		12	5	ip		☁			☁
Lugo (Punto Centro) ... ..	15	10	12	11	1	0.0	☉	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	13	10	12	43	ip	0.0	☉	☁	☁	☁
Pontevedra ... ..	16	13	14	36		0.0	☁		☁	☁
Vigo (A) ... ..	15	12	12	55		0.0	☁	☁		☁
Orense ... ..	17	12	15	17			☁		☁	☁
Ponferrada ... ..	5	11	13	4		0.0	☁		☁	☁
Asturias (A) ... ..	20	13	16	14		0.0	☉		☁	☁
Gijón ... ..	15	10	16	9		0.0	☁		☁	☁
Oviedo										
Santander (A) ... ..	18	12	15	2		0.0	☁	☁	☁	☁
Santander ... ..	17	13	14	10		0.2	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A) ... ..	19	13	15	11		0.0	☁		☁	☁
San Sebastian/Igueldo ... ..	16	12	12	4	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A) ... ..		13	15	9		0.0			☁	☁
León (A) ... ..	12	7	14	13		0.0	☁	☁	☁	☁
Zamora ... ..	15	10		5		0.1	☁		☁	☁
Palencia ... ..	13	10		1		0.0	☁		☁	☁
Burgos (A) ... ..	12	8	10	7		0.0	☉	☁	☁	☁
Burgos ... ..	12	8	10	7		0.0	☁		☁	☁
Valladolid (A) ... ..	13	8		5		X	☁		☁	☁
Valladolid ... ..	14	10	12	4		0.0	☉	☁	☁	☁
Soria ... ..	11		10	7			☁		☁	☁
Salamanca (A) ... ..	13	10	11	X	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Avila ... ..	13	9	10	ip		0.6	☁		☁	☁
Segovia ... ..	13	9	10	7		0.0	☁		☁	☁
Navacerrada ... ..	7	3	3	19	ip	0.0	☁		☁	☁
Madrid/Barajas ... ..	12	13	14	3		0.0	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	12	13	2		X	☉	☁	☁	☁
Guadalajara ... ..	12	10		4		0.0	☁		☁	☁
Toledo ... ..	15	14		ip		2.2	☁		☁	☁
Cuenca ... ..	10	10		9		0.0	☁		☁	☁
Molina de Aragón ... ..		10		4		0.0	☁		☁	☁
Ciudad Real ... ..	13	10	16	2	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Albacete (A) ... ..	X	9	15	X	ip	3.9	☁	☁	☁	☁
Cáceres ... ..	13	13	15	10			☁	☁	☁	☁
Badajoz (A) ... ..	15	14	17	1	ip	0.1	☁		☁	☁
Vitoria (A) ... ..	15	11	14	7			☁		☁	☁
Logroño ... ..	10	9	15	11		0.0	☁		☁	☁
Logroño (A) ... ..	10	10	15	11		0.0	☁	☁	☁	☁
Pamplona ... ..	12	9	12	28	1	0.0	☁		☁	☁
Huesca (A) ... ..										
Daroca ... ..	13	10		7		0.0	☁		☁	☁
Zaragoza (A) ... ..	16	12	17	1		0.0	☁	☁	☁	☁
Zaragoza ... ..	15	12	16	2			☁		☁	☁
Calamocha ... ..	12	8	12	2		0.0	☁	☁	☁	☁
Teruel ... ..		11	15						☁	☁
Lérida ... ..	13	10	17	3		0.0	☁		☁	☁
Gerona (A) ... ..	16	11	18			1.8	☁	☁	☁	☁
Barcelona ... ..	16		18				☁		☁	☁
Barcelona (A) ... ..	17	12	20	ip		0.7	☁	☁	☁	☁
Reus (A) ... ..	17	13	20	1		0.8	☁		☁	☁
Tarragona ... ..	18	9		ip		0.0	☁		☁	☁
Tortosa ... ..	17	10	21	2		0.0	☁		☁	☁

SÍMBOLOS 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 <sup>2</sup> )		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 ... ..	19	15				0.2	●		☉	
Valencia (A) ... ..	19	18	23			0.7	●	☉	☉	☉
Valencia ... ..	19						●			
Alicante (A) ... ..	21	12	24			2.0	●	☉	☉	☉
Alicante ... ..	21						●			
Murcia (A) ... ..	22	16	25			3.4	●		☉	☉
Murcia ... ..	22		25				●			●
Cartagena ... ..	19	14					●		☉	
San Javier ... ..	21	11	25			0.7	●		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	18	15	17	ip	ip	0.5	●	●	●	●
Córdoba (A) ... ..	16	14	16	2	ip	0.0	●	●	●	●
Jaén ... ..	15	12				3.2	●		●	●
Granada (A) ... ..	14	11	14	2		0.1	●	●	●	●
Huelva ... ..	18						●			●
Jerez de la Frontera (A) ...	18	16	17				●		●	●
Cádiz ... ..			18				●			●
San Fernando ... ..	18	15				5.8	●		●	
Tarifa ... ..	17	16				2.4	●		●	
Málaga (A) ... ..	22	11	22			6.0	●	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	21	11	20			4.8	●	●	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	17	7	21			1.4	●	●	☉	☉
Mahón (A) ... ..	16	11	18	ip		3.5	●	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	18	15	21			5.8	●	●	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	15	23			10.4	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ... ..			20							○
Las Palmas (A) ... ..	21	14	23			9.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	21	17	19			8.9	○		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	22	15	19			10.1	○		●	☉
Ceuta ... ..	18						●			●
Melilla ... ..		15	20			5.6		☉	☉	●





MADRID, 5 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 72318 56628 05814 56470 13327 70509=	08001 82310 50252 10014 56428 12308 70514 91835 94000
08008 72223 65256 04713 59540 10227 70257=	08008 82210 50808 09311 59548 08125 70310 94000=
08042 72414 57212 09112 76400 10223 70787=	08042 82310 58022 11711 88478 11217 71010 94000=
08045 82408 20216 08313 86180 13212 70987=	08045 82108 56028 11012 88458 11215 71112 83710 94000
	08053 72612 65028 12111 78488 08217 69479 70211 94000
08023 72714 60809 03814 48542 12111 70987=	08014 43208 40012 09011 41500 10287 70310 94000=
08027 82516 70606 02013 87488 11333 70788=	08023 33216 60012 08213 35500 11221 70913 94002=
	08025 83117 60028 07614 88488 10232 70913 94000=
	08027 82926 60022 07312 88488 09231 79412 94000=
	08029 82714 56022 06214 88578 10225 70913 94000=
08055 62722 58215 40209 68200 08220 69020 70388 95198=	08055 42718 60012 42507 48200 06215 69049 70407 94000
08075 82720 10636 40911 87380 11400 69049 70388=	08130 22712 60020 11011 10942 09211 69343 70410 94000=
08141 82712 60606 06413 67428 11301 69272 70288=	08075 02508 65000 43508 00900 06215 69085 70488 94000
	08141 02216 62000 10610 00900 08216 69306 70310 94000
08202 52424 60015 43513 52400 10603 69179 70288=	08202 32616 62021 44610 38300 08204 69203 70310 94000
	08210 33114 68020 46709 35600 05216 68840 79708 94006
	08213 72305 68026 45509 37520 09208 68978 70509 94000
08221 72420 62022 09214 77400 12508 69426 70088=	08215 83021 01515 46803 87088 03312 68072 70603 94000
	08221 52710 62012 10413 25530 11216 69440 79713 94000
	08272 12004 58028 13414 25500 10323 69510 79714 94002
	08231 83612 70026 46611 82500 09400 69036 70610 88895
	08232 32715 75016 42410 38500 07213 68882 70410 83895
08348 82222 65036 13813 57320 11805 69430 70188=	08348 92222 56616 16212 98888 10303 69432 70110 89889
08280 52634 65022 12612 25530 09301 69309 70088=	08280 52630 59801 13012 35530 09305 69311 79709 94039
08261 82224 20616 13613 86288 13705 70588=	08261 82225 70212 15413 87488 12316 70213=
	08330 82610 56505 16715 67278 15205 70114 94001=
08084 81304 50051 03310 80868 10713 70088=	08080 80020 58216 07311 88488 07228 69466 70511=
	08084 03216 70000 07513 00900 07219 70010 94000=
08160 72526 70022 04710 38640 10724 70078=	08160 02708 75001 09712 00900 10225 79712 94000=
08233 52722 75012 41612 10946 08718 65012 70088=	08233 43016 75252 43110 28542 69026 70208 94000=
	08171 02508 60056 03511 00900 09103 70210 94000=
08180 30000 60020 01814 30970 10732 70088=	08181 12610 70011 03715 15500 10502 79712 94007=
08181 41708 60011 01912 25510 10732 70088=	08175 52728 65016 01617 58500 12712 70113 94008=
	08238 73119 81026 02320 15704 06235 70210 94000=
	08286 20000 82020 07819 11540 08223 70015 94002=
08360 52704 70022 11314 28572 11815 70088=	08360 12922 70021 08520 10942 08609 70012 94020=
	08429 02308 70000 10317 00900 09602 70016 94034=
	08433 32406 70031 11415 00970 10708 70011 83450 94007
08391 82412 57505 19915 87388 14504 70388=	08391 82310 65022 19416 87388 15400 79315 82707 94005
08419 80000 40025 21211 87300 10008 69540 70188=	08410 82318 60022 19715 87488 14304 70014 94000=
	08419 80000 58022 20812 67350 11001 69542 70211 94001
	08451 82514 58052 20816 65530 14802 70016 86620=
08482 60000 70022 18714 00902 11803 70088=	08458 72718 40022 21217 14400 70016 94024 91836=
08487 70000 68031 15412 00972 11807 70088=	08482 62908 70022 18616 35602 12304 70011 94060=
	08487 02808 65020 13214 00900 11500 70011 94048=
08306 72615 62022 08615 35478 15808 70088=	08306 52624 65022 05417 35430 10610 70007 94014=
08314 62308 68012 07512 60940 10207 70088=	08314 72614 64252 03413 33476 11724 79711 94035=
08373 81718 75022 10016 15478 13809 70088=	08373 22718 65011 08716 15441 11303 70015 94058=
60015 00000 80000 21615 00900 00104 69509 70088=	60015 00000 80000 19315 00900 51709 69488 70015 94104
60030 10106 65020 21617 15500 09003 70088 91886=	60030 13506 65021 20115 15500 13604 70014 94093 91886
	60035 50608 70031 20317 58500 15207 70017 94085 91887
	60040 70406 65032 20516 75588 15102 70015 94101 91817
	60320 72318 650332 18914 68540 12214 70012 84625 9409
	60338 22616 65011 17816 00901 12801 70015 82070 94056
	08201 22718 65021 45011 25400 08209 69128 70510 94002

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 82310 50252 10014 56428 12308 70514 91835 94000	08001 82317 56256 09015 83488 13308 70515 91836=
08008 82210 50808 09311 59548 08125 70310 94000=	08008 71910 75216 09411 57478 09303 70713=
08042 82310 58022 11711 88478 11217 71010 94000=	08042 82220 60026 10413 86388 12212 71513=
08045 82108 56028 11012 88458 11215 71112 83710 94000	08045 82116 40026 11414 88388 13316 79714 84705=
08053 72612 65028 12111 78488 08217 69479 70211 94000	08053 80000 20656 12910 47328 09508 69487 71413=
08014 43208 40012 09011 41500 10287 70310 94000=	08014 80000 20616 09813 85588 12400 70416=
08023 33216 60012 08213 35500 11221 70913 94002=	08025 80602 57612 11514 55528 11804 79416=
08025 83117 60028 07614 88488 10232 70913 94000=	08027 82002 63022 11712 85688 09302 79713=
08027 82926 60022 07312 88488 09231 79412 94000=	
08029 82714 56022 06214 88578 10225 70913 94000=	
08055 42718 60012 42507 48200 06215 69049 70407 94000	08055 80000 50635 44208 27328 08706 69066 70610 95198=
08130 22712 60020 11011 10942 09211 69343 70410 94000=	08130 82709 60636 12312 67628 11512 69360 70313=
08075 02508 65000 43508 00900 06215 69085 70488 94000	08075 82506 56636 45909 87388 08705 69112 70310=
08141 02216 62000 10610 00900 08216 69306 70310 94000	08141 82512 10636 12111 87388 10816 69320 70412=
08202 32616 62021 44610 38300 08204 69203 70310 94000	08148 80000 56606 46508 87388 06103 68906 79711=
08210 33114 68020 46709 35600 05216 68840 79708 94006	08202 82322 10636 46912 46228 10516 69218 70213 95480
08213 72305 68026 45509 37520 09208 68978 70509 94000	08210 82613 80022 46911 85688 07808 68844 70011=
08215 83021 01515 46803 87088 03312 68072 70603 94000	08213 81802 68606 46617 55528 09708 68990 70510 95460
08221 52710 62012 10413 25530 11216 69440 79713 94000	
08272 12004 58028 13414 25500 10323 69510 79714 94002	
08231 83612 70026 46611 82500 09400 69036 70610 88895	
08232 32715 75016 42410 38500 07213 68882 70410 83895	
08348 92222 56616 16212 98888 10303 69432 70110 89889	
08280 52630 59801 13012 35530 09305 69311 79709 94039	
08261 82225 70212 15413 87488 12316 70213=	
08330 82610 56505 16715 67278 15205 70114 94001=	
08080 80020 58216 07311 88488 07228 69466 70511=	
08084 03216 70000 07513 00900 07219 70010 94000=	
08160 02708 75001 09712 00900 10225 79712 94000=	
08233 43016 75252 43110 28542 69026 70208 94000=	
08171 02508 60056 03511 00900 09103 70210 94000=	
08181 12610 70011 03715 15500 10502 79712 94007=	
08175 52728 65016 01617 58500 12712 70113 94008=	
08238 73119 81026 02320 15704 06235 70210 94000=	
08286 20000 82020 07819 11540 08223 70015 94002=	
08360 12922 70021 08520 10942 08609 70012 94020=	
08429 02308 70000 10317 00900 09602 70016 94034=	
08433 32406 70031 11415 00970 10708 70011 83450 94007	
08391 82310 65022 19416 87388 15400 79315 82707 94005	
08410 82318 60022 19715 87488 14304 70014 94000=	
08419 80000 58022 20812 67350 11001 69542 70211 94001	
08451 82514 58052 20816 65530 14802 70016 86620=	
08458 72718 40022 21217 14400 70016 94024 91836=	
08482 62908 70022 18616 35602 12304 70011 94060=	
08487 02808 65020 13214 00900 11500 70011 94048=	
08306 52624 65022 05417 35430 10610 70007 94014=	
08314 72614 64252 03413 33476 11724 79711 94035=	
08373 22718 65011 08716 15441 11303 70015 94058=	
60015 00000 80000 19315 00900 51709 69488 70015 94104	
60030 13506 65021 20115 15500 13604 70014 94093 91886	
60035 50608 70031 20317 58500 15207 70017 94085 91887	
60040 70406 65032 20516 75588 15102 70015 94101 91817	
60320 72318 650332 18914 68540 12214 70012 84625 9409	
60338 22616 65011 17816 00901 12801 70015 82070 94056	
08201 22718 65021 45011 25400 08209 69128 70510 94002	

08215 83019 01502 50103 87088 03116 68105 70188 95090=	08215 82825 01626 48005 87088 05809 88087 70705 95090
08221 82216 65022 14914 49510 11213 69483 70088=	08221 82806 65022 13613 65541 10801 89470 79715=
08348 51217 86012 18416 35503 11203 69457 70709 83650=	08272 70000 65028 15514 75688 11704 69529 79715=
08280 62910 65015 16415 38570 10221 69196 79788=	08231 83204 70022 50010 22520 07305 69079 79713 82895
08261 72509 80032 17915 78500 12112 70083=	08232 82707 60602 46810 57428 07208 68920 79313=
08330 62410 55603 15317 87300 16213 75489=	08344 72221 84016 18615 47320 13400 69459 79518 84731
08080 67706 75021 12014 58401 09225 69514 70088=	08261 82214 56305 16315 87598 13605 79415=
08084 73118 80021 11915 35504 09223 70088=	08330 72612 85021 18516 68530 15201 79718=
08094 52916 80021 09713 55500 05227 69458 70088=	08080 82210 62608 12012 88488 08400 69512 79715=
08160 72914 82011 12417 68604 08215 70088=	08084 83108 62612 12513 87688 07211 79115=
08233 73218 80022 44012 53538 04220 69076 70088=	08160 82608 65602 14014 15678 08311 79718=
08171 42924 84011 08417 28545 08229 70088=	08233 82906 46710 25578 07505 69074 70214=
08170 23124 80020 01913 11531 07208 70088=	08171 72914 70022 10316 28410 08312 70018=
08121 13010 70011 02620 18500 05203 70088=	08180 72206 75031 06717 11536 07234 70019 94081=
08175 32744 96020 06720 22605 08124 70088=	08181 72710 70021 07018 28510 06223 70021=
08238 60123 80021 05921 18702 06608 70088=	08175 71324 62031 07218 68578 08240 70021=
	08238 72909 72909 70022 07420 14742 04233 70022=
	08286 52921 80022 11921 24541 05302 70024=
08360 63237 82031 12224 28546 10231 70088=	08285 31108 75021 11920 14582 09306 70024 91818=
08429 53325 80021 12225 11501 07205 70088=	08360 73208 75022 12921 14646 09211 70025=
08433 82516 70021 14025 00972 11311 70088 82459=	08429 63108 80021 12923 11502 09305 70026=
	08433 60000 70021 14221 15572 12311 70027 81630=
08341 82310 62552 21117 87338 15105 79783=	08391 82312 70022 20016 68438 88888 79718 82830=
08411 82314 57025 21616 27478 16213 79783=	08410 82311 59025 20116 87488 15400 79717=
08419 82703 60022 22614 66540 12212 65562 70088=	08419 52710 60022 21515 58500 12400 69553 70015=
	08383 82010 58022 19916 80970 15401 70019
08451 82418 70012 21817 86388 15206 70088 89420=	08451 82710 70032 21816 86588 14205 70018 88128=
08452 82314 60021 23518 28520 16209 70088 91827=	
08482 51208 81021 19822 28501 14105 70088=	08458 62718 30011 21917 47230 15521 70017 91835=
08487 52616 70021 15520 12540 14205 70088=	08482 63106 80021 18919 15502 13103 70023=
	08487 72706 70022 15117 12502 14308 70022=
08306 32926 80021 08921 15502 08118 70088=	08306 43106 70021 10217 15543 09116 70020=
08314 12616 84011 06018 00901 11113 70088=	08314 72914 80031 07716 20936 13113 70019=
08373 43030 70020 10921 00902 11008 70088=	08373 53028 80030 11320 30935 07301 70023=
60015 01506 80000 15623 00900 09111 69509 70088=	
60020 01204 80020 22620 00900 16123 70088 91818=	60020 62322 65022 19516 58340 14202 70020 83625=
60030 10000 70020 22023 15500 14310 70088 91817=	
60035 20606 70011 22919 25500 17308 70088 91817=	
60040 10912 65010 22419 15500 16108 70088 91817	
60338 52718 84031 22520 10941 11112 70088=	60338 42512 82011 19317 11501 12307 70021 81820 84070
08201 82710 60802 48511 68478 08216 69250 79788=	08201 82714 50555 46112 45428 11615 69219 70513=

RADIOSONDEOS

TTAA 54237 08302 99003 17457 24010 00076 17257 24011
05445 11858 26032 70037 01047 30044 50566 16756 20730
28139 30930 44336 25050 54938 20188 66132 15364 61156
10615 63888 88186 68330 77999 =
TTCC 54238 08302 70833 64388 88999 77999 =
TTDD 54238 08302 11822 65788 22530 61988 =
TTAA 55118 08302 99002 20463 29026 00069 20263 85444
09261 77026 00488 50565 16388 40729 29388 30927 44988
25047 53988 20188 58188 15368 58388 10624 61088 88217
60788 77999 =

TTBB 55118 08302 00002 20463 11783 03861 22735 03466
33679 01588 44618 03788 55496 16788 66337 39188 77217
60788 88203 57988 99160 59488 11130 56188 21212 00002
29026 41414 11501 51515 11897 22800 33600 =
TTCC 55118 08302 70844 62188 50054 57788 30380 52788
88999 77999 =
TTDD 55118 08302 11832 64588 22418 55788 33240 50788