



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 22 de FEBRERO de 1.979. Núm. 53.

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:** Se han registrado precipitaciones en Galicia, Cantábrico, Duero, Baleares y Canarias, así como en puntos aislados del Centro. Han destacado los registros de Melilla con 24 litros por metro cuadrado, 17 en Coruña, 12 en Lugo y Vigo. Se han formado de madrugada nieblas en el Duero, Centro y alto Ebro. Al mediodía de hoy abundaba la nubosidad en todo el país y llovía en Lugo, Melilla y Tarifa.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Han sido, en general, un poco bajas. Ayer se alcanzaron los 17° en Málaga y los 19° y los 20° en las capitales canarias. Las mínimas de hoy han oscilado entre los 3° bajo cero de Teruel y los 16° de Santa Cruz de Tenerife, pasando por los 10° de Sevilla, Córdoba, Málaga, Almería e Ibiza y los 11° de Melilla. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenía Almería con 16° y la más baja correspondía a Burgos y Avila con 4°.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

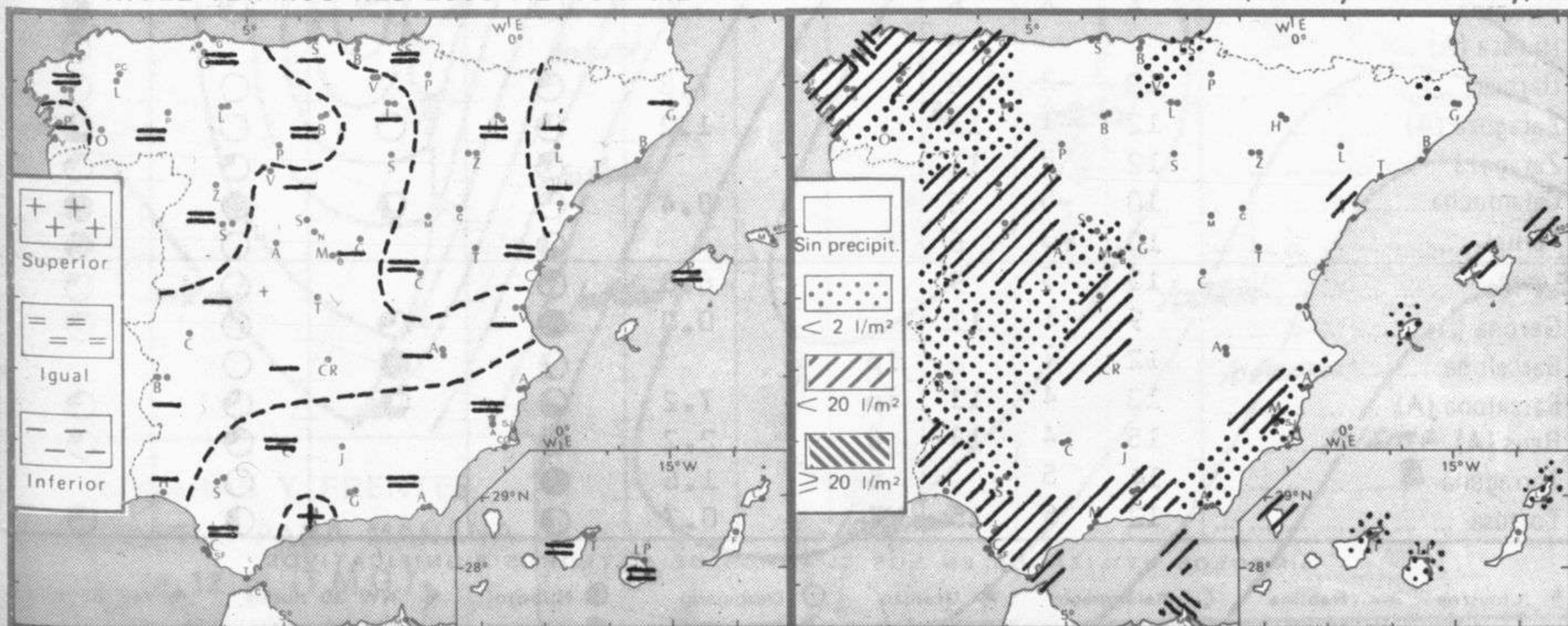
En Baleares nublado con alguna precipitación débil al norte de las islas. En las demás regiones, cielo poco nublado, con algunas nieblas matinales o nubes bajas en el Cantábrico y cabecera del Ebro y del Duero. Temperaturas máximas subiendo gradualmente.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 24 y 25.:

Días 24 y 25: Poco nublado en todas las regiones con algunas nieblas matinales en Galicia y Cantábrico, principalmente.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





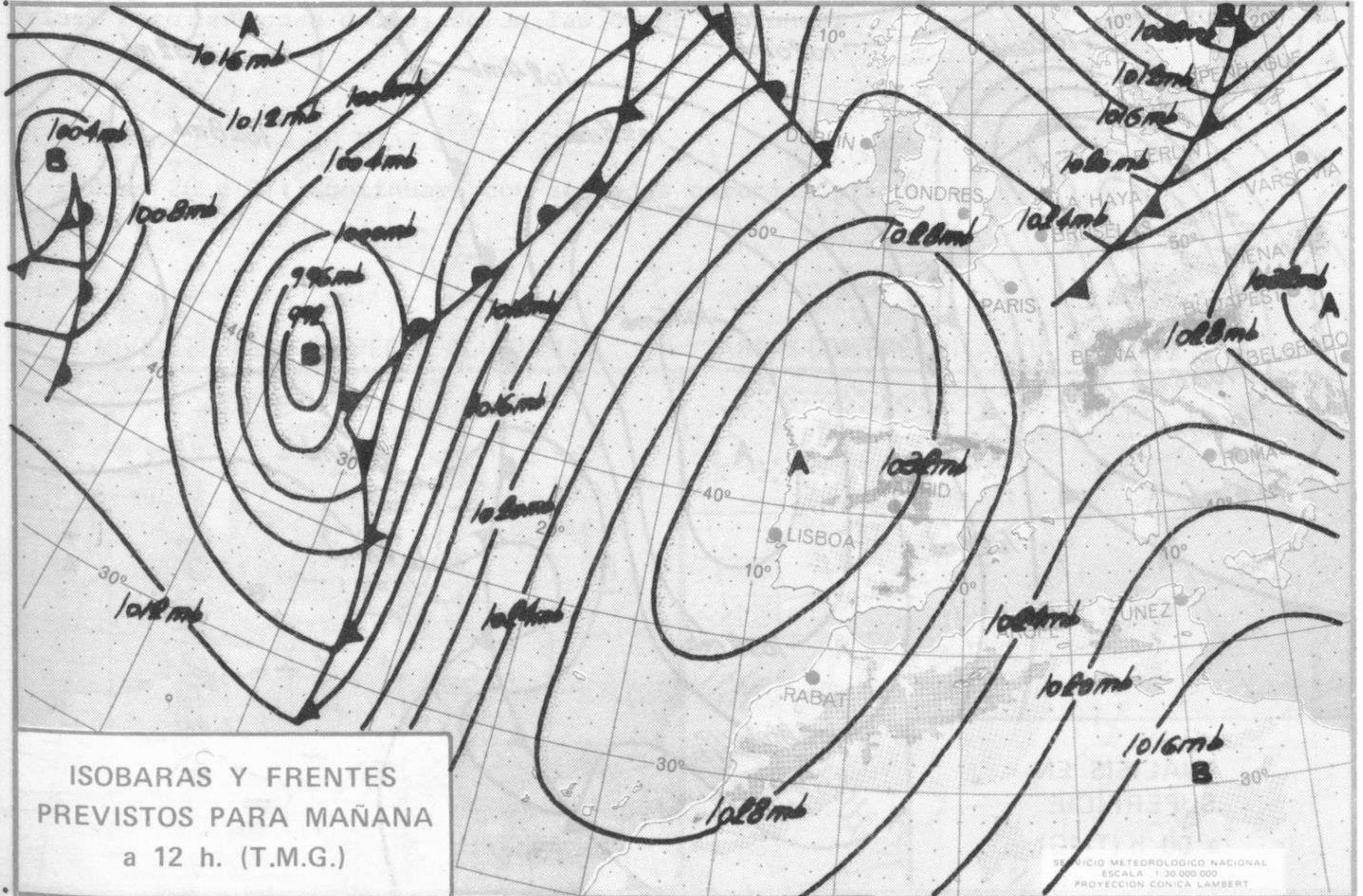
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	12	9	12	17		0.0	●	/// ●	●	○
Monteventoso ... ..	10	7	10	26			●		●	○
Lugo (Punto Centro) ... ..	10	6	7	4	3	0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Santiago de Compostela (A)	9	5	9	9	ip	0.0	●	●	●	●
Pontevedra ... ..	10	9	13	12		0.0	/// ●		○	○
Vigo (A) ... ..	9	7	11	9			●	●	○	○
Orense ... ..	13	6	14	ip	1	0.0	●		●	○
Ponferrada ... ..	10	5	8	5		0.0	/// ●		●	●
Asturias (A) ... ..	10	7	8	15	1	0.0	/// ●		●	●
Gijón ... ..	10	8	9	8	1	0.0	/// ●		●	●
Oviedo (A) ... ..	8	6	7	15	1	0.0	/// ●	●	●	●
Santander ... ..	12	5	11			4.3	○	●	●	●
Bilbao (A) ... ..	16	3	8		1	8.4	○		●	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	12	6	7		5	8.5	○	○	●	●
San Sebastian (A) ... ..		5	9	ip	2	8.7			●	●
León (A) ... ..		0	8	1		0.0		○	○	●
Zamora ... ..		2	7	5		0.0			○	●
Palencia ... ..	8	2	5			2.6	●		○	●
Burgos (A) ... ..	9	-1	4			4.0	○		●	●
Burgos ... ..	9	1	4			7.2	●		●	●
Valladolid (A) ... ..	6	1	6			0.0	●		○	●
Valladolid ... ..	8	1	9	ip		0.0	●	●	○	●
Soria ... ..	9	-1				6.7	○		○	●
Salamanca (A) ... ..	7	2	7	10		0.0	/// ●	●	○	●
Avila ... ..	5	2	4	12		0.0	/// ●		●	●
Segovia ... ..	8		6				●			○
Navacerrada ... ..	1	-4	-1	ip		0.2	●		○	○
Madrid/Barajas ... ..	11	-1	10			0.4	●	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	11	3	10	ip		1.2	●	○	○	○
Guadalajara ... ..	12	2	8			3.5	●		○	○
Toledo ... ..	8	3		9		0.2	/// ●		○	○
Cuenca ... ..	11	-1	6			6.0	○		○	○
Molina de Aragón ... ..	10	-2	4			8.2	○		○	○
Ciudad Real ... ..	12	1	8	3		0.0	/// ●	/// ●	○	○
Albacete (A) ... ..	9	2	9			0.0	●		●	○
Cáceres ... ..	11	7	12	1			●	●	○	○
Badajoz (A) ... ..	12	8	14	1		0.0	●		○	○
Vitoria (A) ... ..	10	0	6		1		○		○	○
Logroño ... ..	10	3	9			7.8	○		○	○
Logroño (A) ... ..	9	4	8			8.7	○	●	○	○
Pamplona ... ..	X	X	6			5.8	○		○	○
Huesca (A) ... ..			8						○	○
Daroca ... ..	10	-2	6			7.3	○		○	○
Zaragoza (A) ... ..	12	1	11			1.2	○	○	○	○
Zaragoza ... ..	12	3	11				○		○	○
Calamocha ... ..	10	-5	5			8.4	○	○	○	○
Teruel ... ..	10	-3	6				○		○	○
Lérida ... ..	13	3	9			6.8	○		○	○
Gerona (A) ... ..	9	1	11			0.0	●	○	○	○
Barcelona ... ..	12	7		ip			○	●	○	○
Barcelona (A) ... ..	13	4	13	ip		7.2	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	15	4	13	6		2.2	●		○	○
Tarragona ... ..	14	5		5		1.6	●		○	○
Tortosa ... ..	12	6	15	7		0.7	○		○	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

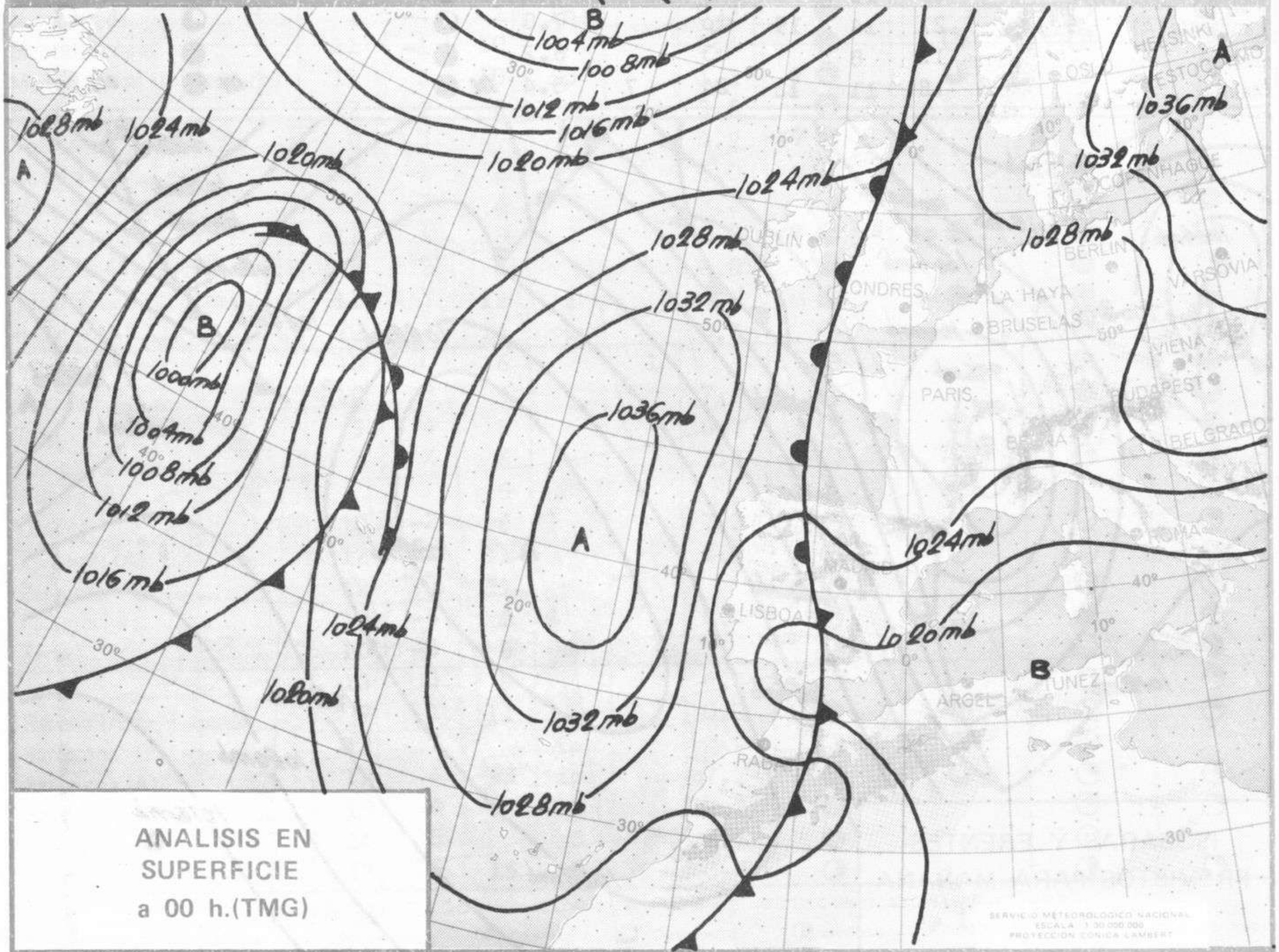
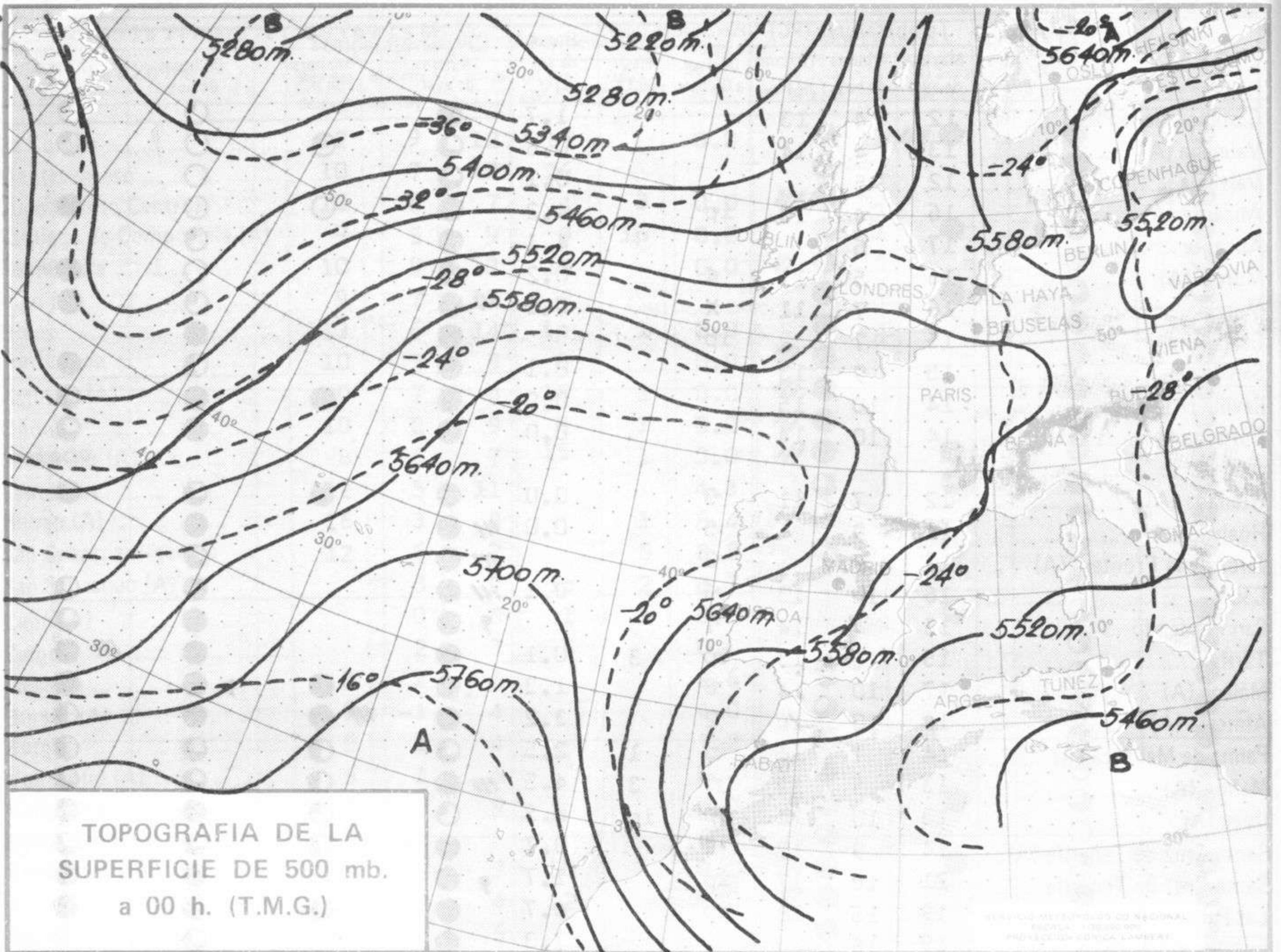
- Llovizna    = Neblina    < Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ● Nuboso    ↙ NW 30 nudos    ↗ NE 35 nudos
- /// Lluvia    = Niebla    ☄ Tormenta    \* Nieve    ○ Poco nuboso    ● Cubierto    ↘ SW 50 nudos    ↗ SE 65 nudos



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 ...	12	4	13			1.7	●		○	○
Valencia (A) ...	13	4	14			0.6	○	○	○	○
Valencia ...	12	5				0.1	○		○	
Alicante (A) ...	16	4	13	ip		4.2	●	○	○	●
Alicante ...	17	5				4.1	●		○	
Murcia (A) ...	16	5	11	4		0.2	●		○	●
Murcia ...	16	7	11	X		0.6	///		○	●
Cartagena ...	15	7		ip			●		●	●
San Javier ...	15	9	13			0.1	●		○	●
Sevilla (A) ...	14	10	15			0.0	●	●	●	○
Córdoba (A) ...	14	10	14			0.0	●		●	○
Jaén ...										
Granada (A) ...	12	7	11	3		0.0	●	●	○	○
Huelva ...	14	9		5		0.0	///		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	15	9		3			///		○	○
Cádiz ...	16	10	13	6		0.1	///		●	○
San Fernando ...	15	4	14	7			?		●	///
Tarifa ...	15	15	13	ip	3	0.1	●		●	●
Málaga (A) ...	17	10	14	8		1.3	●	●	?	●
Almería (A) ...	16	10	16	2		3.2	●	///	●	○
Palma de Mallorca (A) ...	14	7	14	ip	1	2.5	○	○	○	○
Mahón (A) ...	13	5	12	5	3	4.5	///	○	○	○
Ibiza (A) ...	13	10	14	ip	ip	1.5	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	9	12	1		0.7	●	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ...	21	16	17	ip		1.7	?	○	○	○
Las Palmas (A) ...	19	15	18	ip		4.7	●	○	○	○
Fuerteventura (A) ...	19	16				7.3	●		○	○
Lanzarote (A) ...	21	14	19	ip		7.8	○		○	○
Ceuta ...	15	8		3		6.2	●		●	●
Melilla ...	18	11	13	24	7	5.4	///		///	///









MADRID, 22 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 80227 40616 27109 5742R 02211 70687 91835=	C8001 60406 58031 25902 60970 00217 69426 79201 94000
08042 80306 60026 26207 6841R 06209 702R9=	08008 80306 40616 27608 27608 67429 05313 70306 94000
08045 83610 60022 24407 8857R 06213 70087 84820=	C8042 80310 60502 29106 38410 06211 70305 94000=
	C8045 53606 65011 26207 38501 05213 70007 81820=
	C8053 70000 65026 28306 7858R 05205 69619 70205 94000
08023 80000 30104 26008 8558R 06208 70089=	08014 80000 60026 29008 8057R 07166 70508 94000=
08027 12512 60011 24508 0094R 04218 70089=	C8023 83204 50024 28509 8658R 05219 70005 88725 94043
	C8025 80000 30102 27103 8568R 02221 70003 94084=
	C8027 72912 60032 26708 7558R 05211 70006 94085=
	C8029 81806 30105 25607 6857R 05216 79705 94087=
08055 53604 60012 51704 57300 03216 69159 70088 95198=	C8055 60000 60012 53301 47470 00212 69185 79500 94000
	C8130 30503 60020 26203 10842 00215 69467 70502 94000
08141 80408 58022 22205 8097R 02213 69396 79288=	08075 70702 70030 53801 7548R 51208 69220 70051 94040
	C8141 60406 58031 25902 60970 00217 69426 79201 94000
08202 80308 65216 50405 8848R 04113 69282 70588 95498=	C8148 00000 70010 53351 00900 52308 69000 70051 94067
	C8202 20512 62011 52202 20930 01219 69309 70502 94000
	08210 80000 60026 53102 8648R 02311 68916 70502 94000
08221 20000 62011 22005 15530 04221 69530 70088=	C8215 07506 80020 53454 00900 55309 68128 70054 94002
	C8221 30000 62021 25451 00932 52213 69553 70051 94004
	08272 10000 20101 25603 00909 03319 69603 70403 94002
	C8231 60000 70021 51610 62500 52203 69122 70051 86895
08348 91402 50616 21407 9888R 06207 69470 70088 89889=	C8232 80000 60022 51351 8628R 52211 68996 70052 88092
	C8348 50407 66012 24203 37320 02213 69487 70301 83731
08261 83202 60515 21508 8758R 08229 79688=	C8280 80608 65032 23504 6853R 02304 69386 70002 94000
	08261 93602 56052 21407 8738R 07301 70107=
	C8330 80000 62022 22209 5843R 09206 79508 94000=
08084 70000 10404 25105 00610 02215 70088=	08080 70000 56051 28001 7848R 50216 69641 70000=
	08084 82706 56054 27306 8668R 02313 70004 94087=
08160 00000 60050 25802 00900 50215 70088=	08160 02606 60050 28001 00900 51311 70001 94012=
08233 60000 75030 50603 20916 51209 69131 70088=	C8233 75012 50154 10931 55307 69138 70055 94084=
	C8171 02504 40050 24803 00900 01308 70003 94068=
08180 70106 60022 22008 35550 03206 70088=	08180 03604 60021 23107 00900 02205 70007=
08181 63408 60031 22307 29550 04204 70088=	C8181 13508 57101 23404 15530 03208 70004 94072=
	C8175 10402 62020 23504 12500 03203 70004 94022=
	08238 40204 60020 21607 4092R 05303 70006 94007=
08360 03404 60000 20908 00900 05104 70088=	C8286 12806 50050 24104 1154R 03303 70004 94017=
	08285 00000 50050 23705 00900 03308 70005 94001=
	C8360 03204 60000 21106 00900 05303 70004 94042=
	08429 00000 40050 21007 00900 06202 70405 94002=
	08433 40000 62012 21409 28570 05303 70009 82830 94001
08391 80000 58052 18411 48570 10208 70088=	08391 70000 58052 20210 48570 10215 70010 83830 81630
08419 80000 65205 19808 45520 07803 69522 70188=	C8410 80000 60022 20510 8097R 10208 70010 94000=
	08419 60000 65016 21407 25570 06305 69534 70307 94000
	C8383 83208 57022 19709 80970 08213 70009 94000=
	C8451 50000 50101 19909 15510 09214 70009=
	08452 80506 71022 20770 8842R 10210 79410 94001 91827
08482 80000 65023 17411 35572 09400 70088=	08458 83602 40022 19716 2727R 14400 79315 94001 91837
08487 80810 65606 19111 4557R 10201 79588=	C8482 81108 62506 18210 5557R 09306 70810 94013=
	C8487 70408 70016 19412 35570 05201 70210 94032=
08306 30000 62021 20909 28470 08106 79788=	08306 60608 62021 20910 38470 08400 79707 94025=
08314 40412 60018 19711 48500 09307 79788=	08314 60410 60031 20111 38508 09304 79705 94045=
08373 20502 70016 20910 28400 07303 79788=	08373 80806 70022 21210 6847R 08303 79710 94015=
	60015 61310 60032 24010 6848R 06717 69522 70009 94007
	60020 70408 80022 24516 7558R 08717 79216 94017 91828
	60030 73614 65022 24616 7858R 06708 79715 94047 91866
	60035 50418 60012 24516 58500 11805 70016 94073 91886
	60040 50412 65021 24315 58500 10709 79714 94078 91817
	60320 81410 65038 16910 7857R 08400 70308 83925 94062
	60338 82704 58636 17511 4452R 09601 72411 84620 88562
	C8201 31104 60021 51702 10931 00224 69313 70702 94000

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 50214 68012 33212 48560 06109 70088 91837=	C8001 60417 65028 33810 68400 07311 79712 91837=
08008 73614 60808 30207 78400 05113 70388=	C8008 70416 66028 31207 75400 05313 70305=
08042 70218 70021 33539 78500 06213 79788=	08042 60414 70021 32908 68500 06400 79710=
08045 53610 80021 27911 58500 06211 70088 83830=	08045 10210 80011 26812 15500 06608 70013 81630=
08053 70000 75022 31308 78500 05113 65656 70088=	C8053 51204 75012 31410 54500 02307 69658 70011=
08023 82704 50112 31811 8848R 05214 70088=	08014 80000 20606 35109 8658R 08317 70110=
08025 80000 25106 30608 75600 07217 70188=	08023 83206 40612 32609 8748R 08308 79512 88710=
08027 81602 20105 30207 8638R 06216 70588=	08025 83204 62022 31910 8858R 05316 70111=
08029 80000 30106 29209 5847R 07315 70288=	C8027 83414 60022 31508 8548R 04206 79208=
08055 71306 65022 57908 48541 00215 69219 70088 95100=	C8055 50206 75011 58507 34540 51213 69229 70009 95100
08075 80706 70022 57404 8548R 00210 69253 70088=	C8130 20905 62020 29808 22641 02300 69506 70009=
08141 70217 65022 28109 75500 52109 65455 70088=	08075 70506 70022 58705 7548R 51306 69265 70006=
	08141 20408 64011 29507 22500 51305 69469 70009=
	C8148 43106 70012 56603 22402 00307 69026 70007=
	C8202 30608 62011 56706 3588R 01203 69349 70007 95400
	08210 70304 68022 57004 7568R 51204 68962 70005=
	08213 70402 66031 56505 55520 09206 69169 70008 95960



PARTES SYNOPS

08215 60000 60021 56251 6820C 54117 68161 70000 95072=	08215 83506 02031 57352 46000 52309 68171 70051 95095
08221 30308 70022 26910 14500 03211 69580 70000=	08221 40608 70021 26211 15601 04313 69573 70013=
08272 30000 20104 28508 11403 04112 69635 70008 82039=	08272 20000 65021 27910 00902 03303 69633 70012=
	08231 20402 70311 56708 00902 01305 69155 70012 82099
	08232 80208 70022 55206 24572 51308 69029 70008 82495
08343 50407 85030 27008 04208 69525 83650=	08348 40709 88011 27504 15603 02305 69531 70012 83650
08290 40510 59052 25409 84509 01212 69416 70000=	08280 20700 67012 25808 25500 01103 69419 70010=
08251 40405 70031 25912 21501 04116 70000=	08261 33605 70021 25811 14601 04305 70013=
08330 90716 70022 25914 23531 10215 70000=	08330 30708 70010 26514 28531 10212 70016=
08080 81206 58258 30706 88400 04220 69671 19500=	08080 81606 50606 31706 88400 01220 69700 79506=
08084 72512 50054 29808 64405 02308 70000=	08084 82412 21114 31407 86300 05211 70009=
08160 52922 62050 28511 11601 02403 70000=	08160 82722 62052 28809 15678 03315 70012=
08233 70000 58054 55305 78500 51207 69178 70000=	08233 50308 70031 55305 25531 00508 69182 70009=
	08171 40000 58051 24013 00904 00703 70013=
	08180 22408 58040 24310 00902 06802 70014 94086=
08191 11206 59050 25313 13500 04206 70000=	08181 12104 60010 24911 00908 06702 70014=
08175 10000 59050 24913 19500 07311 70000=	08175 42708 58051 23813 15501 06400 70016=
08234 23110 62020 23715 15601 04400 70000=	08238 63206 65031 23314 11706 03500 70017=
	08286 31804 40051 26812 24548 06206 70014=
	08245 50000 30051 26612 50950 07308 70015 91828=
08360 70410 62022 24613 38570 05215 70000=	08360 70612 65022 25813 28670 03212 70016=
08429 83306 60051 24711 35630 06104 70000=	08429 70306 63022 25113 75600 06209 70014=
08433 83610 62022 25313 28570 05113 70000 82825=	08433 50310 59021 26513 00870 06313 70014 84458=
08391 60714 82021 23815 32601 08112 70000 83830=	08391 70604 80021 24616 28571 08212 70018=
08410 60610 65022 24414 26570 07216 70000=	08410 20000 65012 24915 26500 07305 70016=
08419 62104 70031 24511 48930 05219 69571 70000=	08419 43208 80011 25012 48500 03308 70014=
08383 40906 62021 22016 28505 07208 70000=	08383 82206 60022 23914 88500 10316 79716=
	08451 82406 50636 25012 85400 10321 71016 83615=
08452 60000 60022 24413 38472 11115 70000 91826=	08452 80904 70032 25315 65420 10209 70017 91827=
	08458 70919 30052 25415 38370 09215 70416 91836=
08482 80000 65022 23414 58578 09215 70000=	08482 60000 60012 25013 35530 09309 70016=
08487 30616 80012 23716 22530 03209 70000=	08487 20912 80011 24215 15540 05208 70018=
08306 30617 65026 23714 22530 09213 70100=	08306 10512 65021 25111 15500 05314 70115=
08314 60414 64012 23512 68400 08213 70000=	08314 20206 58101 24609 25400 05208 70013=
08373 70418 65022 24214 58430 08212 79700=	08373 10412 65011 25912 14440 06317 79715=
60010 00000 89020 16610 00900 63307 67720 70000 MONT 3	60010 00000 89020 14810 00900 59714 61706 70014 MONT
60015 51316 70012 24512 58400 07103 65528 70000=	60015 51208 70022 22912 58400 07400 69512 70012 =
60020 81210 80032 25817 85500 09209 70000 91828=	60020 81210 80022 23417 85500 09703 70018 91828=
60030 70220 75022 25818 75500 11309 91837=	60030 20112 80011 23517 25500 08502 70019 91818=
	60035 20616 70011 22918 28500 12808 70019 91827=
60040 50618 65012 25119 55500 09107 70000 91817=	60040 40616 65030 22817 45500 10204 70020 91817=
60320 81412 65808 20912 88500 09220 71108 82925=	60320 81412 65032 23512 88500 10213 71113 82925=
60338 80712 80806 21513 88500 10320 70700 82820 86621=	60338 60712 70018 24113 68500 09321 70814 81820 85621
	08201 10902 64012 56606 11530 00304 69357 70007=

RADIOSONDEOS

TTBB 71238 08302 00014 09417 11945 07020 22715 06912
33555 20963 44344 47900 55302 47700 66252 50900 77182
46900 88147 54300 99135 53900 21212 00014 05010 11931
03517 22753 01508 33506 05018 44313 33026 55287 28520
66163 26525 41414 37420 51515 11902 03014 22800 05012
33600 04016 =
TTAA 72111 08302 99017 13456 06020 00193 12256 05019
85532 02034 06012 70072 06960 03510 50561 24700 04519
40720 37500 04019 30912 51300 04528 25029 55100 04021
20172 49900 02509 15362 50100 29016 10622 58700 29513
88266 55500 03524 77999 =

TTBB 72111 08302 00017 13456 11891 05050 22801 01713
33762 03356 44650 10164 55461 29100 66343 46500 77266
55500 88220 54300 99183 45700 21212 00017 06020 11811
06010 22660 03510 83357 4 045 21 44 318 05028 55245
04021 66197 02509 77185 19501 88159 32007 99147 28016
11127 32507 22102 29513 41414 24632 51515 11907 04519
22800 05011 33600 02517 =
TTCC 72115 08302 70846 58700 33507 50057 57500 05012
88954 59700 32010 77999 =
TTDD 72111 08302 11954 59700 22418 56900 21212 11710
22510 05012 33418 01509 =