



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, DOMINGO 28 de ENERO del.979 Núm.28.

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: Ayer durante el día, el cielo estuvo muy nuboso en Baleares, Levante y Sudeste, con alguna lluvia en Canarias y cubierto con lluvias y chubascos en las demás regiones, siendo de nieve a última hora en las cumbres del sistema Central. Se recogieron 42 litros por metro cuadrado en Sevilla, 37 en Santander, 33 en Oviedo, 25 en Bilbao y 22 en San Sebastián. En la noche de hoy estuvo poco nuboso en Baleares, sur de Galicia y Levante, nuboso o muy nuboso con precipitaciones en el resto de España, con nevadas débiles en el sistema Central y puntos del alto Duero. Se registraron 29 litros en Tarifa, 22 en Málaga, 18 en Ciudad Real y 14 en Valladolid.

Vientos fuertes: Ayer soplaron muy fuertes del Suroeste en las cumbres montañosas.

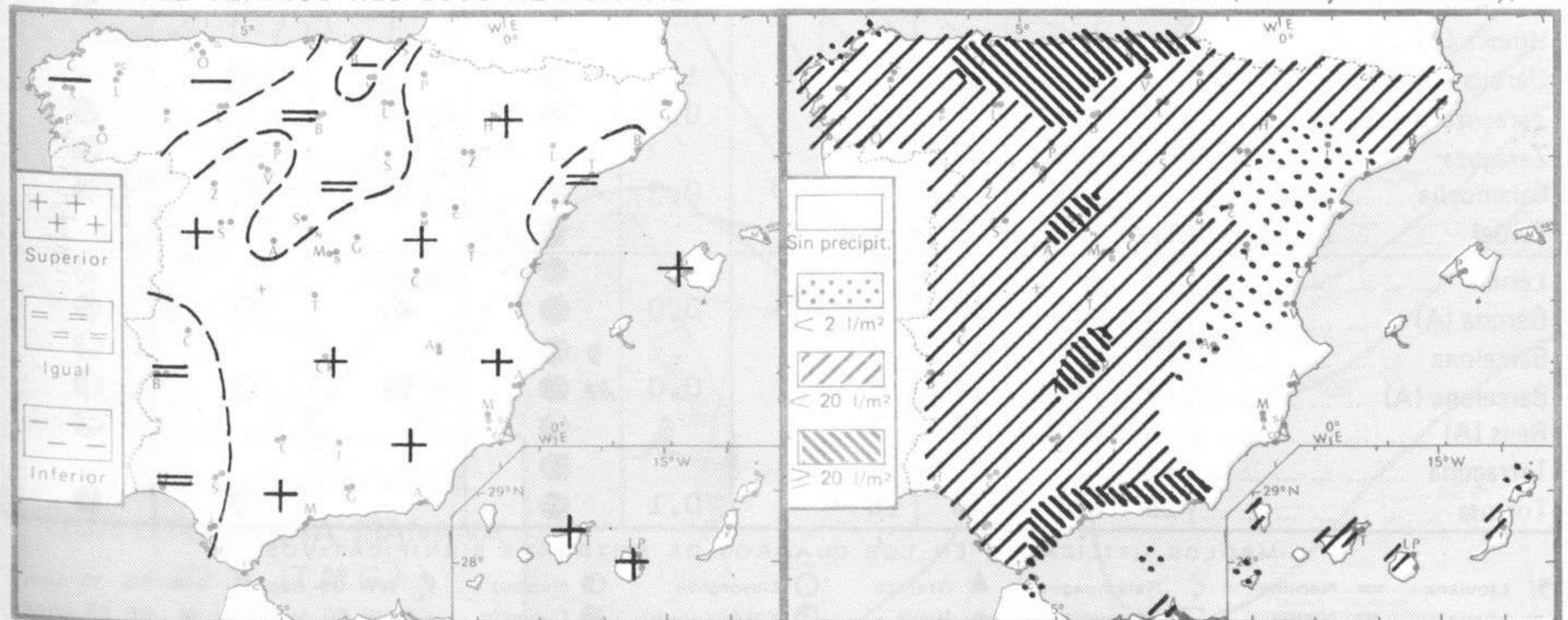
Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre los 4º de León y los 20º de Murcia y Alicante y entre 22º y 25º en las capitales canarias. Las mínimas de hoy se han registrado desde 1º bajo cero en Soria hasta los 15º de Valencia y alrededor de los 17º en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cubierto con chubascos en Galicia y Cantábrico que serán de nieve en altitudes superiores a los 600 m, en Duero, Centro, alto Ebro, cordillera de la mitad norte e interior de Galicia. Nuboso con algún chubasco en Extremadura. La Mancha y a última hora en Cataluña, Levante y Baleares. Despejado en Canarias y parcialmente nuboso en el resto. Vientos fuertes del Noroeste en Galicia y Cantábrico, Descenso de las temperaturas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 30 y 31.....:

Día 30: Cubierto con chubascos en Galicia y Cantábrico que serán de nieve en altitudes de 700 m., en Duero, alto Ebro, Centro y cordillera de la mitad Norte. Nuboso con chubascos dispersos en Levante y Baleares. Poco nuboso en Sudeste y Canarias y parcialmente nuboso en el resto. **Día 31:** Nuboso en el sistema Central, norte de Galicia y Asturias y con algún chubasco en Cantábrico oriental, cabeceras del Duero y Ebro, Cataluña y Baleares con nevadas en Pirineos. Ligero aumento de las temperaturas.

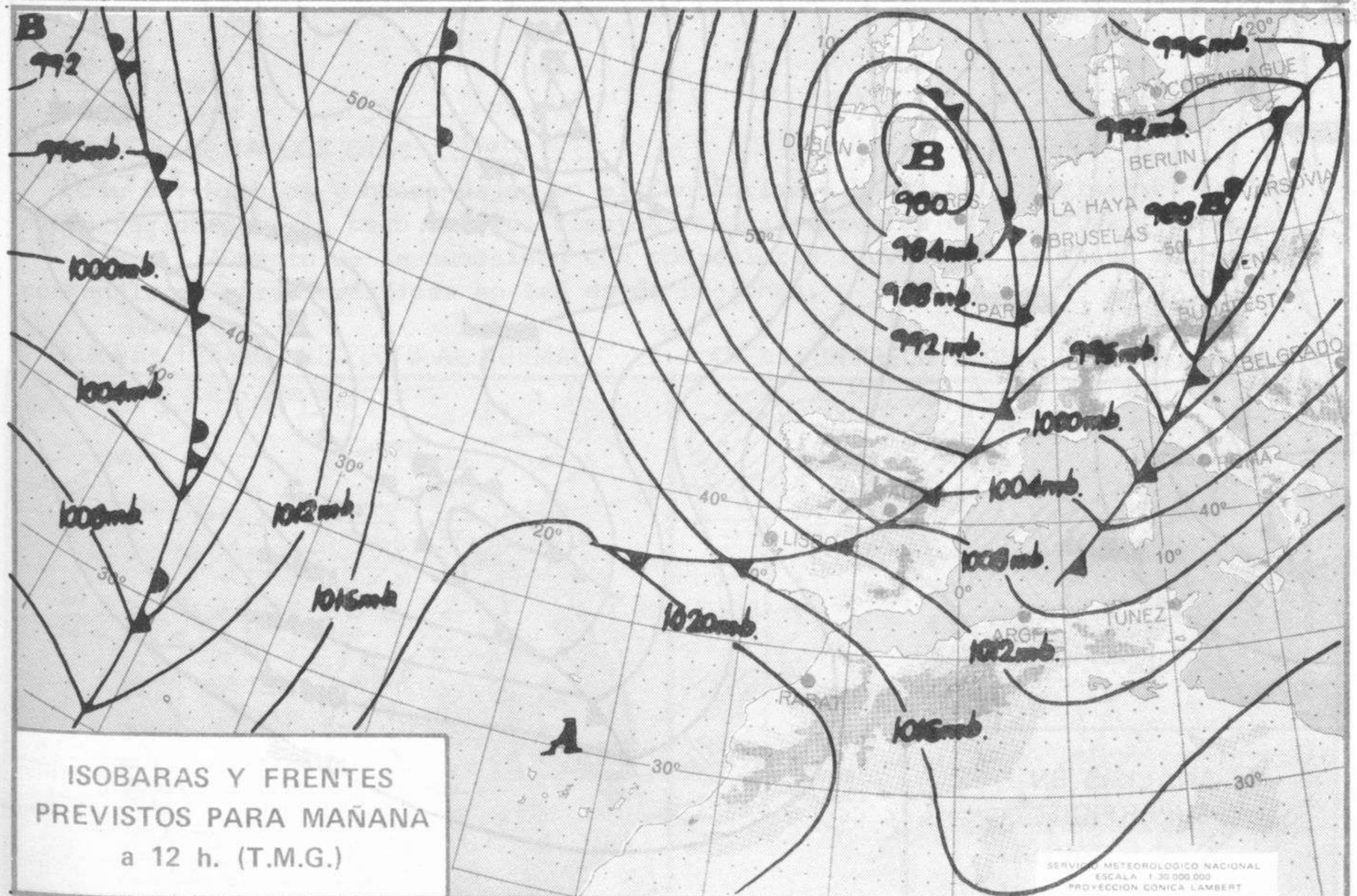


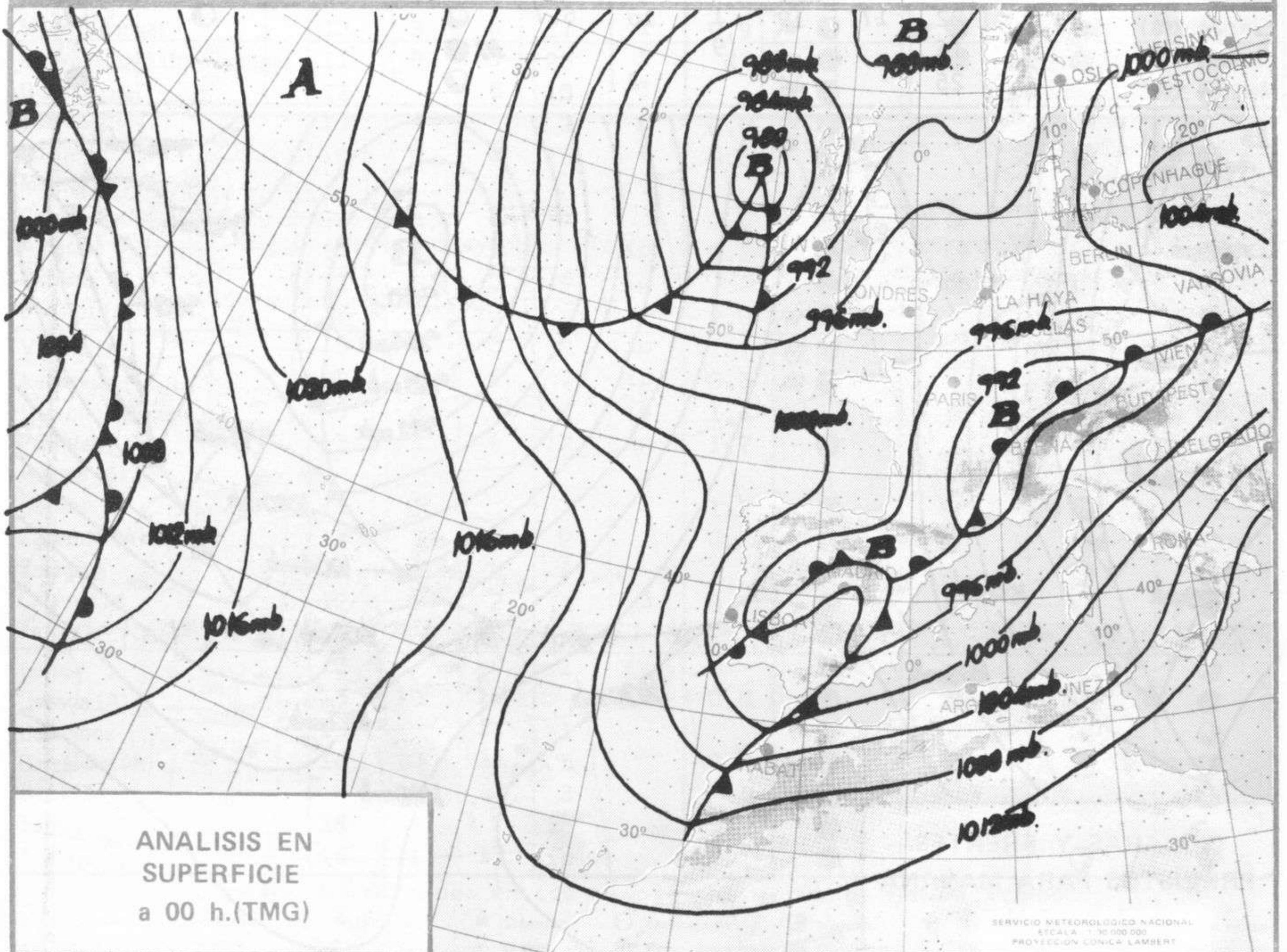
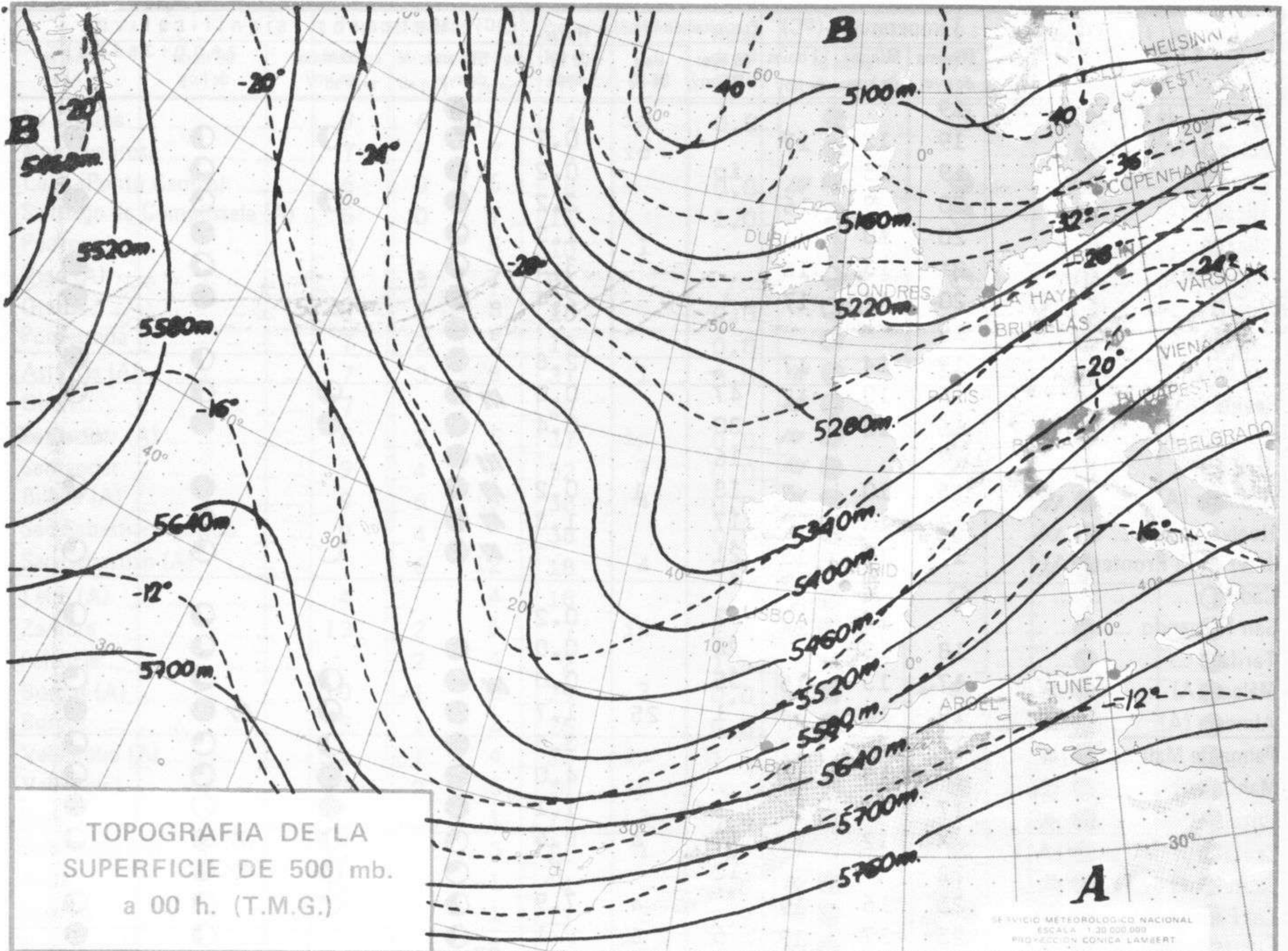
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	9	6	10	4	ip	0.0	●	☉	●	●
Monteventoso	7	5	7	4	ip		●		●	☉
Lugo (Punto Centro)	6	0	6	8		0.0	/// ●	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	6	0	7	11		1.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	9		6	10	1		☉			●
Vigo (A)	7	3	7	34			☉	☉	○	☉
Orense	8	2	8	16		0.0	☉		○	☉
Ponferrada	7	2	5	19		0.0	●		●	☉
Asturias (A)	7	3	8	31	1	0.0	/// ●		☉	☉
Gijón	7			29			/// ●			☉
Santander (A)	6	2	5	37	ip	0.0	/// ●	●	●	☉
Santander	9	4	6	52	7	0.0	/// ●		☉	☉
Bilbao (A)	9	6	9	30	4	0.0	/// ●		/// ●	●
San Sebastian/Igueldo	9	4		38		0.0	/// ●	●	/// ●	●
San Sebastian (A)		6	12	18	4	0.0			/// ●	●
León (A)	4		4	18			☉	☉		☉
Zamora	13	2	6	7	ip	2.9	/// ●		●	☉
Palencia		2	4	2		1.8			●	●
Burgos (A)	10	-1	2	29	3	0.0	/// ●	* ●	* ●	●
Burgos	9	1	2	26		0.0	/// ●		* ●	●
Valladolid (A)	12	1	4	23	ip	1.3			* ●	☉
Valladolid	13	2	5	19	ip	2.2	/// ●	/// ●	/// ●	●
Soria	10	-1	1	15	3	0.0	●		* ●	●
Salamanca (A)	11	1	3	11	1	X		/// ●	/// ●	●
Avila	11	0	-1	4	3	3.8	/// ●		* ●	* ●
Segovia	11	1	1	11	2	2.9	/// ●		/// ●	* ●
Navacerrada	3	-1	-4	30	4	0.0	/// ●		* ●	* ●
Madrid/Barajas	13	8	6	17	1	0.9	/// ●	/// ●	●	/// ●
Madrid (Cdad. Universitaria)	11	8	5	26	1	X	/// ●	/// ●	●	●
Guadalajara	12		5	10	3		/// ●			/// ●
Toledo	13	8		3		0.0	/// ●		☉	●
Cuenca	10	6	8	15	4	0.0	☉		●	/// ●
Molina de Aragón										
Ciudad Real	13	6		27		0.0	●	/// ●	●	●
Albacete (A)	14	7	11		ip	0.1	●	☉	☉	●
Cáceres	12	5	8	9	ip		●	/// ●	☉	☉
Badajoz (A)	16	6	10	5		2.0	/// ●		☉	●
Vitoria (A)	5	1	3	38	ip		/// ●		/// ●	●
Logroño	12	4	6	7	ip	0.3	/// ●		/// ●	●
Logroño (A)	13	4	6	4	ip	1.4		☉	☉	☉
Pamplona	15	3	6	12	ip	1.7	●		☉	●
Huesca (A)										
Daroca	13	4		1		1.2	●		/// ●	●
Zaragoza (A)	17	5	7	2		0.8	●	/// ●	☉	●
Zaragoza		6	8	2					☉	●
Calamocha	12	5	2	1	3	0.9	●	☉	☉	☉
Teruel	11			ip			●			☉
Lérida	13		8	1			●		☉	☉
Gerona (A)	15	10	10			0.0	●	●	☉	●
Barcelona	15		14	1			☉			☉
Barcelona (A)	14	10	14	5		0.0	/// ●	●	☉	☉
Reus (A)	X		12	3			☉			☉
Tarragona	15			ip			●			☉
Tortosa	16	11	13	ip		0.1	●		☉	●

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 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	19						●			
Valencia (A)	19	12	17			0.7	●	☉	☉	●
Valencia	19	15		ip		0.2	●		☉	
Alicante (A)	20	9	16			2.2	●	☉	☉	●
Alicante	20	10				1.3	☉		●	
Murcia (A)	21	13	16			3.3	☉		☉	●
Murcia	20	14	17			2.4	●		●	●
Cartagena	16						●			
San Javier	19	14	17			2.8	●		☉	●
Sevilla (A)	16	10	12	47		0.0	/// ●	☉	☉	☉
Córdoba (A)	16	12		30		0.4	●	●	●	
Jaén	17			16			/// ●			
Granada (A)	15	10	9	18	1	0.2	/// ●		●	☉
Huelva	17	10		17		1.3	/// ●		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	17	10	13	21			/// ●	☾	☉	☉
Cádiz										
San Fernando		12	13	3		0.2			☉	☉
Tarifa	18	13		24		0.0	●		☉	☉
Málaga (A)	17	13	15	35		0.0	/// ●	☉	☉	☉
Almería (A)	19	14	14	1	25	1.7	●	☉	/// ●	●
Palma de Mallorca (A)	17	15	17			3.5	●	☉	☉	☉
Mahón (A)	17	13	16			4.0	●	●	☉	☉
Ibiza (A)	17	15	16			1.1	●	●	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	X	12	13	19	4	8.6	☉	☉	/// ●	☉
Santa Cruz de Tenerife	22	17		12		X	☉	☉	/// ●	
Las Palmas (A)	25	16	19		4	7.9	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23	17	19	6	6	9.1	☉		☉	●
Lanzarote (A)	22	17	19	1	ip	6.7	☉		☉	☉
Ceuta	16			9			/// ●			●
Melilla	25		14		2		☉			●





MADRID, DOMINGO 28 DE ENERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 60308 62021 00908 68400 03220 70087=	08001 70000 62028 03905 78400 04109 70106 91886 94000
08008 50000 60258 99602 29570 01216 70187=	08008 50000 60022 03101 29470 00235 70100 94000=
08042 20414 60021 00304 25400 02224 70087=	08042 10000 62021 04501 15400 01217 70000 94010=
08045 23612 65011 99204 00901 01227 70087=	08045 03606 65000 03003 00900 00216 70003=
	08053 70000 70022 04102 78488 01217 69379 70002 94000
08023 80000 30615 99605 87488 03210 71087=	08023 80000 20516 02005 87388 05210 71504 88708 94000
08027 83608 65026 97905 87388 05217 71488=	08025 82704 58606 00806 85488 04215 71306 94000=
	08027 81602 60616 00305 87388 04213 71604 94000=
	08029 80706 30606 98906 88488 06313 71806 94000=
08055 60108 60022 28902 68500 00220 68906 70088 95198=	
08075 80000 20737 29900 87388 00210 68947 70788=	08130 80504 60026 99503 67628 02212 69220 70302 94029
08141 80410 60626 93803 67328 01221 69138 71288=	08075 80702 40717 32000 87388 00207 68972 70851 94000
	08141 80410 60616 97803 67428 01313 69174 71402 94022
08202 83406 65616 29405 80228 04223 69035 70388 95498=	08148 80000 56707 30000 87388 51311 68733 70751 94000
	08202 20308 62684 32201 80228 01224 69075 70801 94035
	08210 83613 23736 31150 80428 50216 68878 70450 94038
	08213 83102 20616 30302 86488 01218 68818 71101 94029
08221 81906 60606 99208 67478 08208 69263 70588=	08215 80102 01717 30851 87088 51307 67909 71051 94000
	08221 81906 60026 95209 67378 08104 69280 70608 94000
	08272 20000 56026 96509 26400 08205 69339 70108 94000
	08231 80502 70022 32307 82500 06400 68889 71206 88895
08348 93217 43656 96110 98888 08400 69242 71488=	08348 82204 70036 98208 47328 06304 69256 71806 94731
08280 31710 65021 59908 25530 05803 69156 70088=	08230 52722 65031 97211 48530 05305 69164 70007 94000
08261 82208 56808 94409 89588 09309 70288=	08261 82714 56502 97205 87488 05209 70205=
	08330 62714 65022 00507 47578 05230 70306 94020=
08084 83212 62506 97104 80428 22221 70288=	08080 80000 50607 99503 87488 02211 69380 71401=
	08084 83112 62501 99809 87488 08213 70204 94014=
08160 82720 70602 95109 55578 07216 79788=	08160 32920 80011 97706 35600 02209 70205 94008=
08233 62418 80021 29108 15578 04400 68878 70088=	08233 30000 80016 29605 30954 02205 68885 70105 94009
08181 80000 15416 92511 75578 11708 70388=	08181 30000 60016 91312 00970 10712 70310 94000=
	08238 30215 30026 92111 38700 07305 79111 94001=
08360 30000 70011 98313 15570 09305 70088=	08360 20000 65020 97610 15685 10304 700190 94022 ERRO
	08429 62904 60021 75314 45610 08388 70013 94033=
	08433 42010 70030 98515 35405 11305 70014 83615 94028
08391 62308 70021 99114 58570 12240 79388=	08391 42915 70025 00310 28630 07228 70510 81820 81620
08410 82310 60022 98513 86588 11205 70988=	08410 08310 60226 98513 86488 12400 71312 94004=
	08419 82210 58026 00910 56540 08001 69349 70710 94002
08451 22412 65029 99315 26500 13219 70488=	08383 02710 58000 01010 00900 06213 70810 82615=
	08451 23010 65021 01810 28500 07230 70410 94025=
08482 32610 60012 99717 32500 08214 71788 ERROR=	08458 53219 40216 92514 39370 10207 72213 94000 91847
08487 62714 75508 59915 15570 13703 79788=	08482 52606 62019 99513 52500 12711 72213 94000=
	08487 82708 70601 00814 48578 13308 70114 94017=
08306 42417 70012 97615 25530 12704 70088=	08306 12410 70020 96615 15500 13609 70015 94035=
08314 72219 64022 97813 28478 11704 70388=	08314 12010 64011 97515 10970 12400 70013 94040=
08373 72423 70022 97816 70978 11803 70088=	08373 02615 75020 97815 00900 12301 70015 94011=
60020 23120 80030 11118 28500 12120 70088 91818=	60015 83310 57806 13712 88188 11213 69427 71912 94086
	60030 10000 70020 12916 18500 11207 70016 94079 91888
	60035 23306 65016 13317 28588 15264 70617 94091 91886
	60040 33012 65030 12317 35588 14215 70017 94067=
	08201 80604 58616 31202 45428 01227 68075 71001 94042

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 72408 70022 06610 78400 04211 79788 91838=	08001 62310 65258 06708 69500 06305 70212 91837=
08008 51908 65021 05506 49540 03111 70088=	08008 72208 65258 06405 49562 03108 70108=
08042 32708 75021 07407 39401 01215 70088=	08042 72708 62808 08606 68401 05309 70108=
08045 51804 70031 07407 55500 05235 70088 85625=	08045 72104 70028 08007 78500 04208 70108 83820=
08053 52711 75021 07405 58488 51223 69425 70088=	08053 72613 70022 09605 77500 00213 69442 70007=
08014 32306 60016 06008 28540 06211 70388=	08014 22504 60020 05809 11540 01304 70312=
08023 63204 58258 05206 48310 04120 70788 84814=	08023 01410 65001 05808 00900 00108 70909 89800=
08025 72806 70028 03909 78588 04112 70488=	08025 10000 65018 36006 18500 04109 70509=
	08027 72916 64808 06205 79588 02225 71307=
08029 70000 60032 02612 68478 10317 70488=	
08055 42914 80021 36104 48500 54119 68983 70088 95150=	08130 33104 66020 07806 11640 52229 69311 79709=
08130 63604 66012 03306 33640 52216 69269 79788=	08075 30000 84012 38201 34400 00213 69040 70304=
08075 73602 75227 34002 55438 00215 69013 70388=	08141 13205 80012 06704 15500 52224 69259 79407=
08141 73203 70026 03005 72400 01224 69226 79488=	08148 30000 70010 37301 33400 54221 68813 70302=
08148 00000 56707 33601 87388 52217 68773 70388 ERROR=	08202 32712 70011 40403 22540 52233 69171 70105 95480
08202 73410 65216 36903 78388 02224 69130 70188 95480=	08210 42711 80012 41151 47600 56236 68785 79301=
08210 83617 13777 35651 80428 51220 68733 79388=	08213 83102 68022 39603 75500 51200 68923 79403 95480
08213 83102 56707 34701 37528 00216 68882 70288 95490=	

PARTES SYNOPS

08215 80102 01717 35554 87398 54121 61948 70488 95090=	08215 80108 01027 39455 87088 55231 67985 70551 95090
08221 80448 57606 99806 85478 05229 69326 70188=	08221 53004 65011 06405 55590 04235 69386 70208=
08222 80300 59602 02007 80929 02221 69339 70108=	08272 50000 65022 09106 54600 03336 69453 70109=
08231 80504 70602 34208 82500 06207 68906 70488 88895=	08231 50904 70012 37902 32580 00245 68963 70508 83895
08348 62217 88016 02608 37320 04213 69249 79788 83771=	08348 90000 50616 11402 99888 02240 69368 70310 89884
08280 82420 65322 98611 68578 06307 69177 74288=	08280 72922 65022 06705 58570 03235 69235 70212=
08251 61214 84031 04508 62600 03235 79788=	08261 23214 80021 10206 24600 52229 70009=
08330 22714 80021 07619 28510 06240 70005=	08330 12816 80021 13010 38500 06236 70012=
08080 70000 70602 03803 79488 02225 69412 79888=	08080 20000 64011 05604 28400 00125 69439 70106=
05084 81112 65504 03006 85518 03119 79488=	08084 32908 80155 06306 34500 00220 79408=
08150 82826 90032 01507 35678 01212=	08160 62816 75012 05507 15641 02223 70008=
08233 80210 56516 32802 78578 01217 68932 70388=	08233 73410 65017 36301 58578 51228 68971 70606=
08171 62512 80022 98908 65430 03113 70088=	08171 52712 65012 01008 28439 01223 70010=
08180 50000 58012 95514 11556 07229 70088=	08180 82906 57606 99509 68578 06214 79715 94016=
08181 43514 70012 96614 15535 08222 70088=	08181 83212 59816 99809 58570 06225 70115=
08175 52915 80011 94312 38438 05105 70088=	08175 72712 60026 00008 78500 04225 70113=
08238 70208 80012 95413 65641 05107 70088=	08238 43607 65026 99110 35740 02237 79714=
08360 72906 75022 98616 15570 11004 70088=	08286 63409 80018 01610 64560 05229 70218=
08429 72310 80021 97518 28520 11800 70088=	08285 53308 75022 00213 48570 06208 79718 91818=
08433 82320 65021 99217 38470 12400 70088 82615=	08360 53012 70018 02413 14575 03251 79118=
08391 22918 82021 07512 21600 04227 70088 82830=	08429 52406 80021 03713 28620 51258 70020=
08417 42914 70011 06909 48550 04244 69433 70188=	08391 13106 80021 12412 11600 04232 70016=
08383 23206 62030 08113 26500 04232 70088=	08410 32318 70012 11211 36400 04244 70013=
08451 22916 65021 09313 11501 01235 70088=	08419 72914 80021 12308 78400 03232 69453 70112=
08482 13420 70012 06215 18500 03236 70088=	08383 32703 62021 13812 34500 06137 70015=
08487 72718 65018 01014 38572 11203 72588=	08451 22912 65011 14212 21500 08237 70014=
08306 62415 55032 99917 35571 14210 70088=	08458 23222 60021 14414 28400 06295 70014 91231=
08314 52214 502 98716 40975 13209 70088 ERROR=	08482 23212 70011 11412 25500 04236 70036=
08373 72516 65032 98616 15475 12005 70088=	08487 10000 82020 05913 12530 05248 72517=
60015 53418 60015 18113 38204 10217 69471 70488=	08306 82416 62032 97815 45478 13203 70018=
60030 43612 87015 18719 48500 13221 70488 91818=	08314 72110 56102 98614 58476 12204 70017=
60035 70312 70501 18919 78500 16227 70688 91807=	08373 53122 60022 00214 56300 09319 70016=
60040 50416 65035 18319 52500 15231 79288=	60015 80204 60022 18413 28208 09307 69473 70414=
60320 43128 80021 06913 23542 11227 81625=	60030 60214 70031 18218 68500 11303 70420 91818=
60338 82718 75216 07014 22578 09033 70288 82025 86358=	60035 70616 70022 19418 78500 13212 70620 87825 91817
08201 83106 60898 36104 68470 05223 69126 79188=	60040 60312 65022 18616 13501 14514 79221=
	60320 53128 80022 12913 28542 11223 70014 81625=
	60338 62925 70012 11814 32540 07237 70219 83827 86358
	08201 32804 70011 40204 15530 53236 69174 70106=

RADIOSONDEOS

TTAA 7723N 08302 99992 16656 24020 00515 88888 88888	TTAA 78118 08302 99993 16436 24014 00511 88888 88888
85353 09256 70932 02148 50552 17746 40717 28356 30916	85355 08256 24027 70926 02326 50552 19943 40713 32756
45136 25035 55924 20174 65739 15349 63750 10598 66788	30909 48160 25027 55188 20168 59388 88999 77999 =
88195 66741 88103 66788 77999 =	
TTBB 7723N 08302 00992 16656 11043 08956 22639 07540	TTBB 78118 08302 00993 16435 11813 05857 22744 00708
33596 09764 44522 16731 55460 20158 66250 55924 77195	33688 02731 44598 09956 55462 24536 66344 41560 77266
66741 88120 61156 99103 66788 21212 00992 24020 11930	53960 88195 59988 21212 00993 24014 11709 24541 41414
23037 41414 25500 51515 11884 88888 22800 88888 33600	12576 51515 11888 24023 22800 24532 33600 =
TTCC 7723N 08302 70815 65188 50021 62188 30340 62588	
88999 77999	
TTDD 7723N 08302 11522 63788 22444 57588 33292 62988	