



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MARTES 6 de FEBRERO de 1.979. Núm. 37.

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: Durante las últimas 24 horas ha llovido con intensidad fuerte en Galicia, León y sistema Central; con intensidad moderada en el Cantábrico, Duero, Aragón y débilmente en la meseta Inferior y puntos de Cataluña, Extremadura y Andalucía occidental. Destacan 50 litros por metro cuadrado en Santiago, 49 en Pontevedra, 44 en Vigo, 33 en Orense y 20 en Navacerrada. En las demás regiones peninsulares el cielo ha permanecido parcialmente nuboso y despejado en Canarias.

Vientos fuertes: Ayer soplaron vientos fuertes del oeste en el litoral mediterráneo, desde Tarragona hasta Alicante y en Ibiza. En Reus y Valencia hubo rachas ligeramente superiores a 100 Km/h. En Albacete también hubo rachas de viento fuerte del noroeste. En la mañana de hoy ha habido rachas del oeste en Levante y Baleares y del sureste en Santiago de Compostela.

Temperaturas destacables: Superiores a las normales en toda España con máximas de ayer comprendidas entre 27º en Murcia y 10º en León, Burgos y Segovia y las mínimas de hoy entre 7º en León, Soria y Logroño y 17º en Valencia.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia cubierto con lluvias. En el Cantábrico, cabecera del Ebro y Pirineos muy nuboso con chubascos. En el resto de la vertiente atlántica, nubosidad abundante con algunas lloviznas, principalmente en el Duero. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas suaves con vientos de componente oeste.

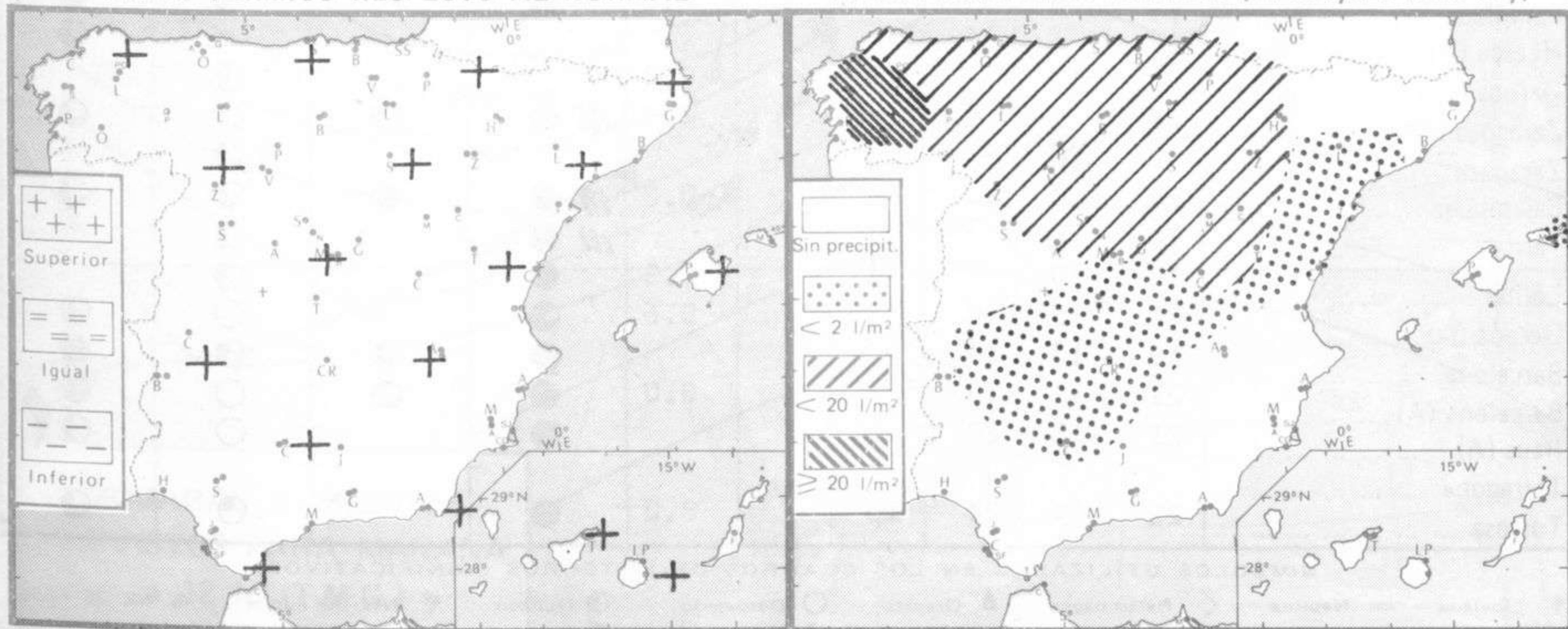
TENDENCIA PARA LOS DIAS 8 y 9:

Día 8: En la vertiente atlántica nubosidad abundante con alguna llovizna durante la mañana y nubes y claros durante el resto del día. Nuboso con alguna precipitación en el Cantábrico, Cataluña y Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 9: Precipitaciones 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)

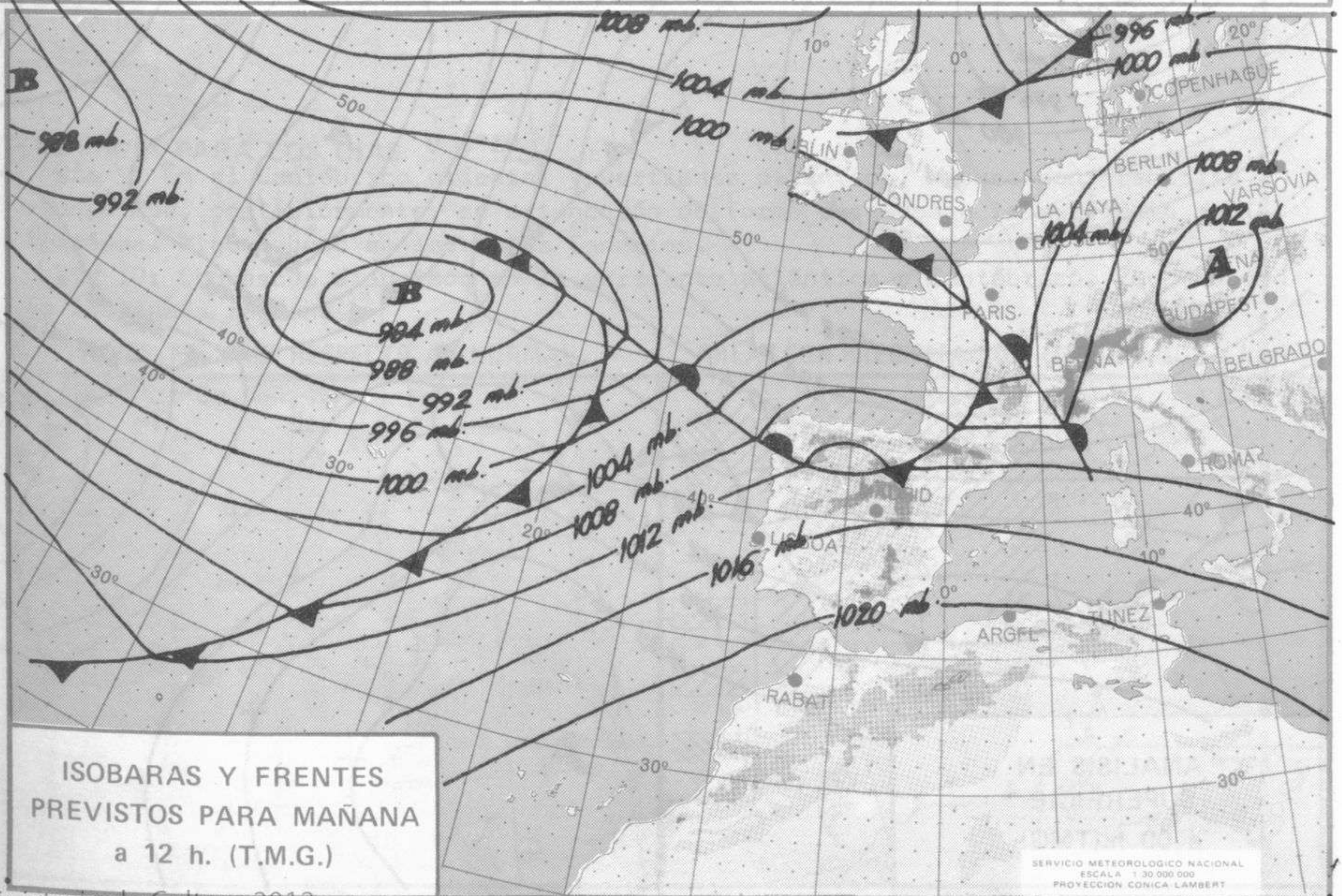


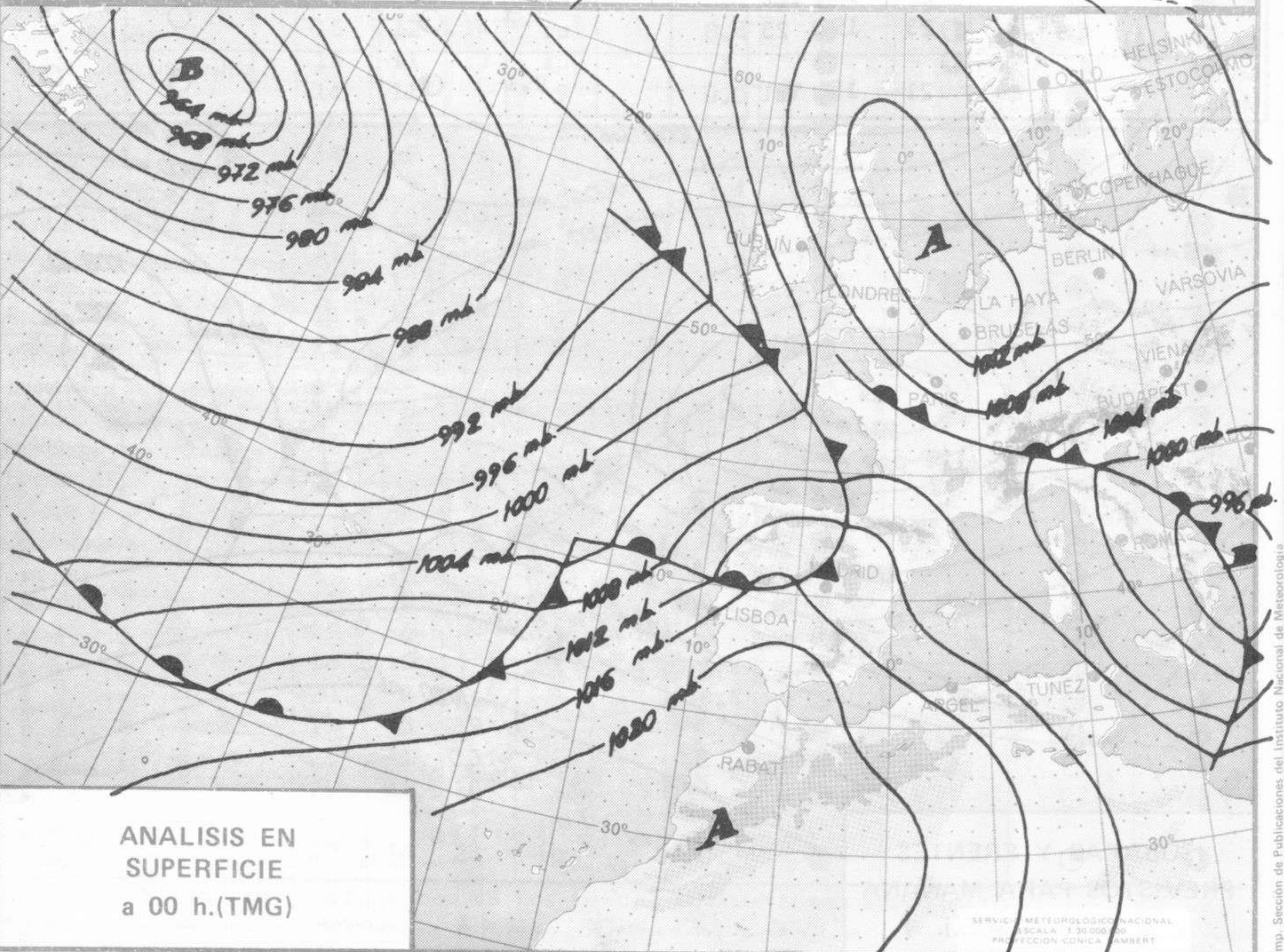
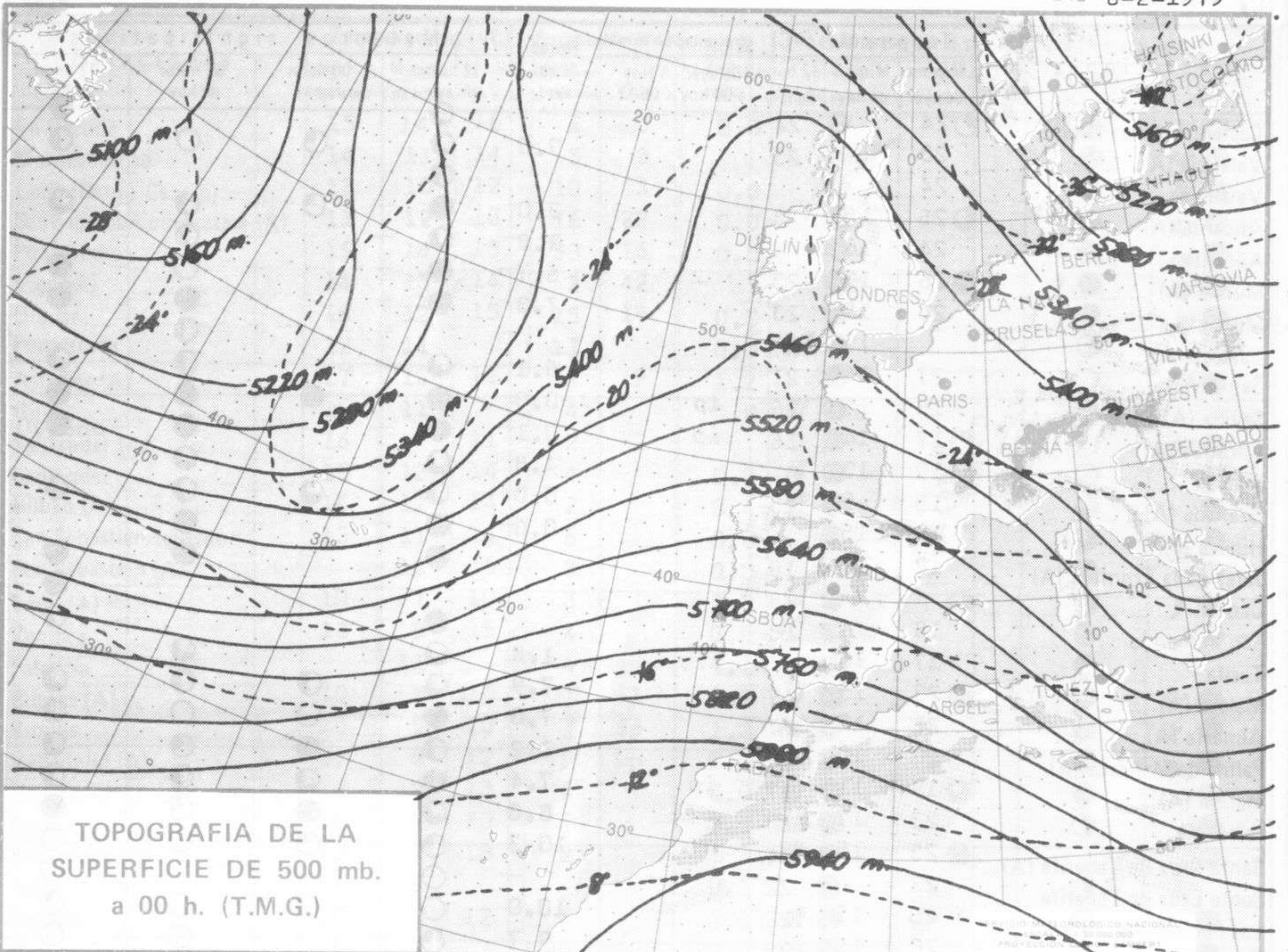
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	14	16	6	3	0.0	●	☉	☉	☉
Monteventoso	14	11	14	5	3		☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	13	10	12	10	3	0.0	●		☉	☉
Santiago de Compostela (A)	13	12	13	16	22	0.0	●	☉	☉	☉
Pontevedra	15	14	15	33	16	0.0	●		☉	☉
Vigo (A)	14	13	14	2	42		●		☉	☉
Orense	16	12	15	15	18	0.0	●		☉	☉
Ponferrada	12	11		17		0.0	☉		☉	☉
Asturias (A)	17	12	11	2	9	1.2	●		☉	☉
Gijón	16	11		4		0.0	☉		☉	☉
Oviedo			11	2	2		●	☉		☉
Santander (A)	16						☉		☉	☉
Santander	15	12	14	4		0.9	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	16	12	14	2		0.4	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	13	11	14	6		0.0	●		☉	☉
San Sebastian (A)		10	16	8		0.0	●		☉	☉
León (A)	10	7	10	8	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Zamora	13	9	15	X		0.0	☉		☉	☉
Palencia		11		4		1.1	●		☉	☉
Burgos (A)	10	8	10	7	1	0.2	☉	☉	☉	☉
Burgos	10	9	10	7	ip	1.2	☉		☉	☉
Valladolid (A)	11	8	12	9	ip	0.0	☉		☉	☉
Valladolid	12	10	13	6		0.0	☉	☉	☉	☉
Soria	11	7	10	7		2.1	☉		☉	☉
Salamanca (A)	13		13	2			☉		☉	☉
Avila	11	9				0.1	●		☉	☉
Segovia	10	8	12	6		0.0	☉		☉	☉
Navacerrada	5	3	7	20		0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	15	12	14	ip		0.4	●	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	11	13	ip		X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	14	11		9		0.0	☉		☉	☉
Toledo	15	13		ip		0.0	●		☉	☉
Cuenca	13	10	12	4		1.6	●		☉	☉
Molina de Aragón	13	9		5		3.4	●		☉	☉
Ciudad Real	18	10	14	1	ip	5.5	●	☉	☉	☉
Albacete (A)	17	12	15	ip		2.0	●		☉	☉
Cáceres	15	13	13	ip	ip	.	☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	18	14	15	ip	ip	0.0	☉		☉	☉
Vitoria (A)	15	8	14	3			☉		☉	☉
Logroño	16	7	16	3		4.4	●		☉	☉
Logroño (A)	15	8	16	3		5.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	13	8	14	6		1.0	●		☉	☉
Huesca (A)			14				●		☉	☉
Daroca		10		9		0.0	●		☉	☉
Zaragoza (A)	18	8	16	4		4.9	☉	☉	☉	☉
Zaragoza		10		4			●		☉	☉
Calamocha	14	8	13	4		0.2	☉	☉	☉	☉
Teruel	15	8		1			☉		☉	☉
Lérida	18	10		1		7.3	●		☉	☉
Gerona (A)	20	5	16			8.6	☉	☉	☉	☉
Barcelona	19	13	19				●	☉	☉	☉
Barcelona (A)	21	11	18			8.0	●	☉	☉	☉
Reus (A)	21	15	20				●	☉	☉	☉
Tarragona							●		☉	☉
Tortosa	22	14	24	ip		8.0	●		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☉ Nublado
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ Tormenta
- ☉ Granizo
- ☉ Nieve
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ NE 35 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 ...	24		24				☉			☉
Valencia (A) ...	23	17	23			9.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	24						☉			
Alicante (A) ...	25	15	23			3.0	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	24	16				3.8	☉			
Murcia (A) ...	26	17	23			6.7	☉			☉
Murcia ...	27	15	23			7.3	☉			☉
Cartagena ...		15								
San Javier ...	27	14	21			6.1	☉		☉	☉
Sevilla (A) ...	18	15	16	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	17	14	16	ip		0.1	☉		☉	☉
Jaén ...	19	13				4.8	☉			
Granada (A) ...	15	9	13			0.0	☉	☉	☉	☉
Huelva ...	19	15				0.6	☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	18	15	18				☉		☉	☉
Cádiz ...			18							☉
San Fernando ...	18		18				☉			☉
Tarifa ...	17	16				1.8	☉		☉	
Málaga (A) ...	23	15	19			7.9	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	22	12	17			7.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	20	10	22			8.2	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	19	11	17	ip		7.4	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	23	17	20			8.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	25	15	24			10.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	22		22				☉			☉
Las Palmas (A) ...	25	15	22			10.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	20	15	23			9.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	23	19	23			9.2	☉		☉	☉
Ceuta ...										
Melilla ...	21	15	21			9.1	☉		☉	☉





MADRID, 6 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 32310 56018 11414 38400 12215 79157 91006=	08001 32110 56802 09915 33450 13614 70114 91856 94000
08008 82208 60308 15911 69478 79112 70350=	08008 81804 60022 10111 68570 09613 70310 94000=
08042 62310 60028 13212 66400 12213 79357=	
08045 82211 60028 12913 88333 11108 70151 83712=	08045 81607 50505 11913 88370 13716 70213 83710=
08023 22914 60011 10615 20940 08302 70201=	08014 72304 30020 12311 40970 09005 70011 94000=
08027 82512 65036 10213 85500 08400 70400=	08023 00000 56001 12612 00900 10210 70212 94009=
	08027 52506 65016 12612 55400 10215 70611 94000=
08075 52504 85015 47009 55400 07309 69122 70400=	08055 42204 60011 45408 25570 06201 69079 70207 94000
08141 62709 65022 13812 68400 10209 69339 70200=	08130 82302 60022 14010 60846 08103 69373 75509 94000
	08075 52704 75012 47309 55400 08302 69125 70408 94002
	08141 82208 65022 14710 88500 08203 69345 70210 94000
08202 72314 65022 48212 75300 10216 69245 70200 95400=	08148 43604 56016 46909 43400 07303 69306 70707 94021
	08210 42004 65021 49509 45600 06301 68869 70009 94001
	08213 71803 68022 48810 45520 09400 69012 70108 94000
08221 42614 65022 14013 47400 12711 69473 70000=	08221 62208 65022 15212 65400 11308 69483 70012 94004
	08272 80000 58022 17713 85500 11307 69549 70013 94000
	08231 73604 70022 50211 72500 09400 69078 70410 87855
	08232 62707 75022 47110 48440 07304 68532 70509 84894
08348 62711 71021 19713 37420 11211 69466 79700 93732=	08348 82207 68036 20312 47320 11400 69470 75210 84731
08280 52730 62022 15613 25570 10311 69349 70000=	08280 72720 62032 17412 45570 10303 69352 70012 94020
08261 82214 70022 17613 87400 12208 70000=	08261 82208 20502 17013 87200 87200 12808 79713=
	08330 82116 65022 18214 47374 14707 79714 94000=
08084 70000 70021 12910 75600 09300 70300=	08080 30000 58011 12508 38400 07204 69518 70308=
	08084 00000 70001 13409 00900 08300 70308 94050=
08160 30000 65016 14610 25630 09304 70400=	08160 30000 65011 14508 35600 08400 70408 94049=
08233 72304 80016 46509 25556 08505 69067 70200=	08233 60000 80012 47409 30954 07208 69078 70208 94002
08180 52816 70012 08115 15530 05208 70000=	08171 12504 65016 11410 10940 07302 79510 94072=
08181 62612 64022 08216 38528 06211 70000=	08180 30000 65011 08113 30930 08302 70013=
	08181 18000 89150 43206 13449 51302 68219 70003 94053
	08175 63236 80000 06918 00900 08400 70015=
	08238 13129 81026 06020 15741 08705 79114 94080=
08360 23110 70011 13016 10962 12603 70000=	08246 20000 82020 12713 11540 08307 70012 94090=
	08285 13002 70011 12718 00902 11315 70017 94091=
	08360 30000 65030 14416 10962 11209 70015 94030=
	08429 02710 70000 14417 00900 09300 70017 94067=
	08433 32606 70011 14714 00870 10400 70014 83458 94061
08301 82306 59022 21215 67400 15305 70000 83708 81830	08391 80000 40052 19915 87100 15707 70015 85702 81810
08410 82516 60022 21715 97400 14207 70000=	08410 82508 56202 21014 87400 14807 79714 94001=
08419 60000 60021 22912 38550 10003 69561 70000=	08419 30000 60011 22410 00902 09807 69550 70009 94000
	08383 80000 58000 20715 80970 15400 70015 94006=
08451 80000 65032 21815 86500 15400 70000 88620=	08451 80000 65032 20315 46570 45702 70015 84620=
08482 33212 70012 12816 00901 12400 70000=	08458 63112 40051 20717 28370 14707 70016 94018 91836
08487 00000 65000 15613 00900 11400 70000=	08482 33018 70020 18416 00901 11707 70015 94079=
	08487 00903 65000 15413 00900 11704 70012 94070=
08306 80000 70022 11015 25570 12307 70000=	08306 10000 70021 10710 15501 08602 70010 94082=
08314 50000 74012 09914 30948 12204 70000=	08314 42713 74021 08714 00905 10707 79711 94074=
08373 72805 75031 12919 35570 09301 70000=	08373 12920 80020 12119 10930 11305 70017 94088=
60015 12702 70030 20118 15100 01805 69500 70000=	60015 02708 70001 18815 00900 00601 69483 70015 94103
60030 00000 65000 21015 00900 09309 70000 91807 ERROR	60030 00000 65000 18418 00900 10810 70015 94100 91807
	60035 03008 70001 18915 00900 11707 70015 94097 91807
	60040 00206 65000 18419 00900 14721 70018 94092 91817
60338 72510 70022 15915 15541 14201 70000 81620 84070=	60320 63116 70021 18214 48540 12703 70012 82625 94084
	60338 12510 80030 19015 10940 11301 70015 81359 94091

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 82317 40604 07416 80720 14605 70000 91835=	08001 82314 62022 07515 48470 12116 70317 91837=
08008 82015 50606 07512 67420 11624 70300=	08008 82216 63216 06812 57470 10111 70814=
08042 82430 50656 08713 66320 13611 72200=	08042 82418 58606 09012 68320 11401 73214=
08045 82014 20636 08814 86100 14611 74200 88703 92842=	08045 82010 30616 09413 86200 13216 75714 88706=
	08053 82903 60626 10412 47420 11500 69463 72213=
08014 80000 40604 08711 80520 11820 70400=	08014 80000 10636 07813 80520 12314 71213=
08023 81604 57032 10814 85500 10203 70000 88650=	08023 83205 58602 06118 88500 79317=
08025 80000 60022 11915 00970 11812 70000=	08025 82012 70026 05618 48670 11625 79518=
08027 81604 64022 12514 11510 11809 70000=	08027 81822 65616 06215 87600 11740 70315=
08029 81204 80022 12016 25670 11803 70000=	
08055 81604 50505 45310 87300 09715 69074 70100 95190=	08055 82218 56636 42411 87200 10703 69039 70312 95190
08075 82306 59022 12114 75620 11816 69363 70000=	08130 82713 58636 10913 67500 12501 69350 70115=
08141 81807 70022 13213 87300 10812 69335 70000=	08075 82310 30516 45012 87300 10505 69093 70312=
08148 83602 60022 49110 87400 04003 68933 70000=	08141 82208 56636 09913 67420 11605 69303 79415=
08202 71812 70021 48013 75400 11513 69230 70000 95481=	08148 80000 60162 45712 87400 09508 68893 70012=
	08202 82818 70201 45112 68420 10707 69202 79214 95490
	08210 82007 82022 46911 80720 07805 68836 70014=
08213 70000 70022 48812 24550 08703 69009 70000 95440=	08213 81802 68026 45210 45520 06704 68973 79715 95460

08215 72517 22012 48757 47070 05824 69104 70007 85080=	08215 82717 10022 47605 17028 05808 68083 70007 95030
08221 82212 65022 15814 55571 12001 69449 70007=	08221 82310 70022 12813 65448 12604 69463 79716=
08231 83602 70022 52212 82500 10801 69099 70007 88895=	08272 80000 65022 15515 85688 10400 69529 70016=
08346 82207 70022 21114 47326 12400 69470 79759 84731=	08231 83202 70022 49512 62520 10704 69072 70014 86895
08280 62824 55012 17419 48570 09101 69362 70007=	08232 82510 82022 45912 85488 09609 68915 70013 86654
08261 82208 20505 17413 87230 13400 79783=	08348 72707 82022 18014 47420 99400 69452 79716 94732
08333 32204 30505 19115 67375 14202 79783=	08280 82610 65032 14914 45570 10805 69335 70012=
08380 82710 70022 12814 58428 08400 69522 70007=	08261 73205 14613 87499 12707 75413=
08384 82704 70022 13816 84488 11205 70007=	08330 82412 65022 16615 57478 14708 79316=
08074 62706 76021 12814 35505 09007 69491 70007=	08080 82208 62026 08713 58428 11713 69482 70414=
08190 60000 81001 15316 33631 10801 70007=	08084 80000 59054 10013 11608 79317=
08233 62812 80012 49113 28534 07001 69001 70007=	
08190 82808 60031 10319 11504 10204 70007=	08160 72208 82022 12417 35675 10709 70018=
08141 71604 70031 10618 11148 10208 70007=	08233 70000 80032 47213 58558 08600 69077 70015=
08175 42830 82031 11320 28551 10320 70007=	08171 70000 70032 11017 78400 09002 70018=
08238 62706 80021 10224 21701 10017 70007=	08180 60000 57102 10414 28532 09310 70020 94073=
08286 72816 82021 13624 16538 07002 70007=	08181 70406 62022 10213 28578 10211 70021=
08360 50904 80022 16223 14544 13003 70007=	08175 72216 75031 10916 68530 12207 70022=
08429 80000 80031 15323 27972 10106 70007=	08238 71404 65022 09518 15746 09304 70025=
08433 62104 70012 11721 00972 14400 70000 81460=	08286 70000 82022 12718 14538 10500 70026=
08391 82206 65022 15916 83488 13803 70007 83812 82820	08285 62714 70021 12521 14542 11305 70025 91818=
08410 81810 56024 21016 87258 12807 70007=	08360 72504 80022 13417 20976 13604 70024=
08419 60000 59001 21613 59404 11804 65550 70007=	08429 82704 80021 11321 87970 05400 70025=
08451 72306 68021 20418 78400 13401 70007 85618=	08433 80000 50022 15016 00976 13801 70027 82460=
08452 70000 70022 22118 15432 15400 70007 91817=	08391 72208 70022 18416 58502 14304 70017 82830 83635
08482 62910 80022 19119 20931 12400 70007=	08410 80000 65022 19318 88488 14400 70016=
08487 60000 68021 17617 00952 13801 70007=	08419 70000 82021 18816 10944 11601 69530 70018=
08306 53220 80021 12122 15501 12110 70007=	08384 82208 60022 17416 80970 13400 70017=
08314 42910 80030 12117 18506 10220 70007=	08451 72606 68021 19116 34575 12304 70019 83622=
08373 72116 82021 14720 30942 12211 70007=	08452 70000 70022 20417 48402 15205 70019 91817=
60010 01820 80020 22015 00900 64207 67739 70007 MCNT 1	08458 82714 50052 19318 25206 15104 70019 91836=
60015 00030 70000 19724 00900 64007 69501 70007=	08482 63204 75022 16620 20931 14400 70023=
60020 00000 80020 21122 00900 15207 70007 91818=	08487 70000 75031 15516 00952 13605 70020=
60030 12406 70020 21622 15400 04010 70007 91807=	08306 62105 70032 13215 15531 12103 70022=
60035 00000 80000 21623 00000 17212 70007 91818 ERROR=	08314 33002 70030 13115 00906 12215 70019=
60040 02207 65000 20923 00900 17109 70007 91807=	08373 62312 80021 13817 60950 11400 70021=
60338 62906 84012 19821 00905 12001 70007 86070=	60015 02806 75000 17422 00900 08305 69485 70025=
08201 72312 65022 47514 58438 10709 69230 70007=	60030 10312 70020 19021 15500 17501 70022 91817=
	60035 00000 80000 18923 00900 17400 70024 91808=
	60040 00000 65000 18425 00900 15502 70028 91807=
	60320 23114 80021 16917 18542 15207 70019 81625=
	60338 71002 75032 17218 00905 13303 70025 87270=

RADIOSONDEOS

TTAA 55237 08302 99005 17459 30010 00092 17059 30011
85458 08661 28028 70036 00749 29037 50565 17168 88995
77999 =
TTBB 55238 08302 00005 17459 11756 02663 22654 03703
33480 19188 21212 00005 30010 11840 28029 22790 30525
33715 29044 44691 29032 55641 30057 66588 30057 41414
35570 51515 11898 28522 22800 30026 33600 30057 =
TTBB 56118 08221 =

TTAA 56117 08302 99007 20860 29008 00115 20260 29009
85489 08239 31530 79973 02866 30049 50570 15564 40734
27959 30934 44357 25054 54157 20194 62556 15373 57388
10629 61388 88182 65956 77999 =
TTBB 56118 08302 00007 20860 11797 03825 22712 03866
33549 12364 44525 13164 55464 19163 66356 34757 77248
54557 88182 65956 99166 57158 11111 57988 21212 00007
29008 11920 27014 22840 32033 33811 32039 44740 31021
55699 30050 66648 31541 77598 31564 88575 31559 41414
38431 51515 11901 28018 22800 32037 33600 31562 =
TTCC 56118 08302 88999 77999 =
TTDD 56118 08302 11880 65588 22730 59788 =