



**BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO**

MADRID, **SABADO** 24 de **MARZO** de 1.979. Núm. 83.

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 parcialmente nuboso en Levante, Sudeste, Baleares y Canarias y muy nuboso en el resto de España con lluvias. A última hora nevaba en el sistema Central. Se recogieron 7 litros por metro cuadrado en Santiago, 6 en Pamplona y 3 en Ferrol. En la noche de hoy, estuvo despejado en Baleares, Canarias, Ebro y litoral mediterráneo, nuboso en Cantábrico y muy nuboso en las demás regiones, con lluvias en Galicia, Asturias, Duero y Centro registrándose 8 litros en Santiago y Pontevedra, 6 en León y 4 en Vigo. Hubo nieblas en Mallorca, puntos de Galicia y de Cataluña.

**Vientos fuertes:** Ayer se registraron a intervalos del Oeste en puntos de Valencia y Albacete.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado entre los 10<sup>º</sup> de Soria y los 26<sup>º</sup> de Murcia y entre 22<sup>º</sup> y 23<sup>º</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde 1<sup>º</sup> en Gerona hasta 16<sup>º</sup> en Alicante y entre 15<sup>º</sup> y 17<sup>º</sup> en las capitales canarias.

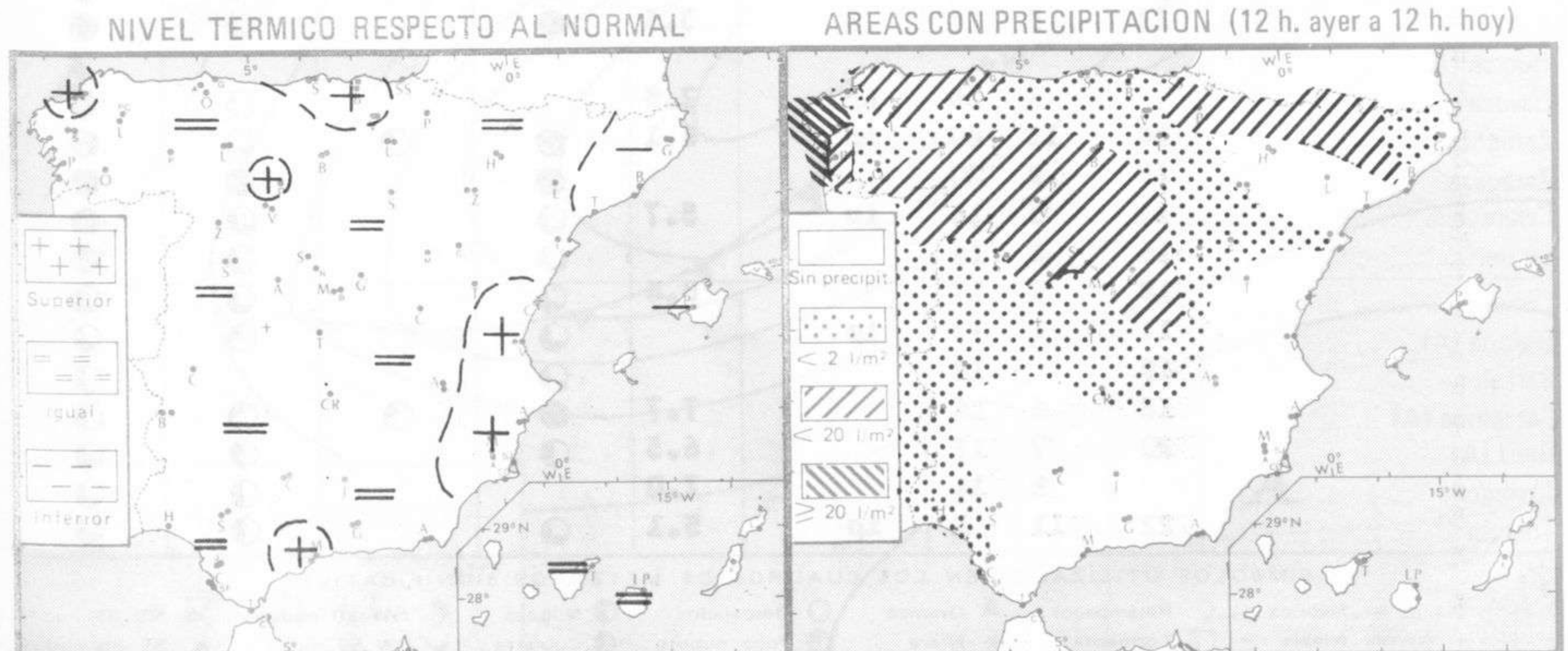
**PRONOSTICO PARA MAÑANA:**

Lluvias intensas en las Rias Bajas y moderadas en el resto de Galicia, Duero y Asturias. En el resto del Cantábrico, Castilla la Nueva, Extremadura y Andalucía occidental nubosidad abundante con precipitaciones intermitentes y en general débiles. Parcialmente nuboso en Aragón y Cataluña. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas suaves con vientos de componente sur en la Península.

**TENDENCIA PARA LOS DIAS 26 y 27.**

**Día 26:** Lluvias y chubascos en la vertiente atlántica. Chubascos dispersos en Aragón, Cataluña y Baleares. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

**Día 27:** Chubascos frecuentes en la vertiente atlántica y de forma dispersa en las demás regiones.

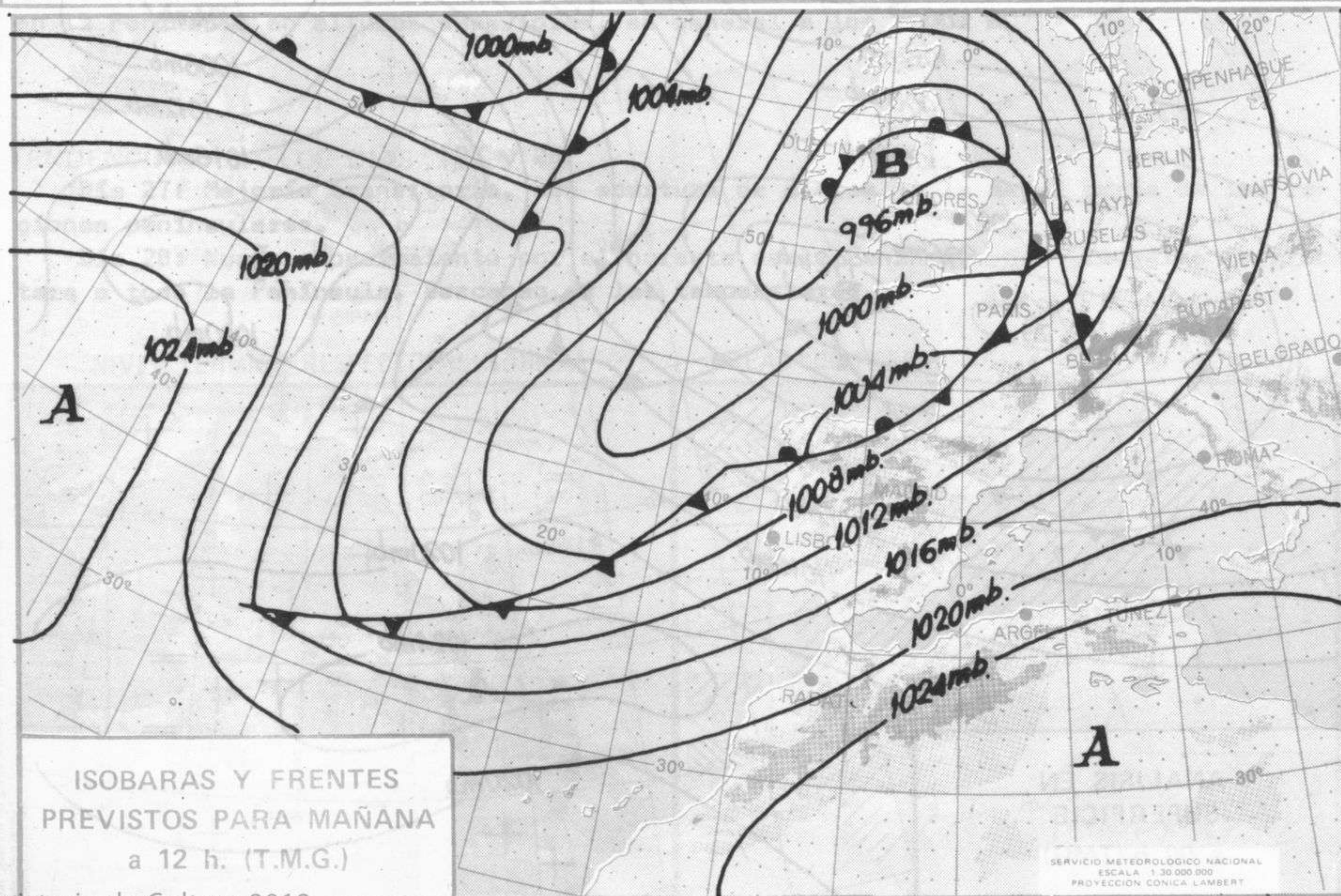


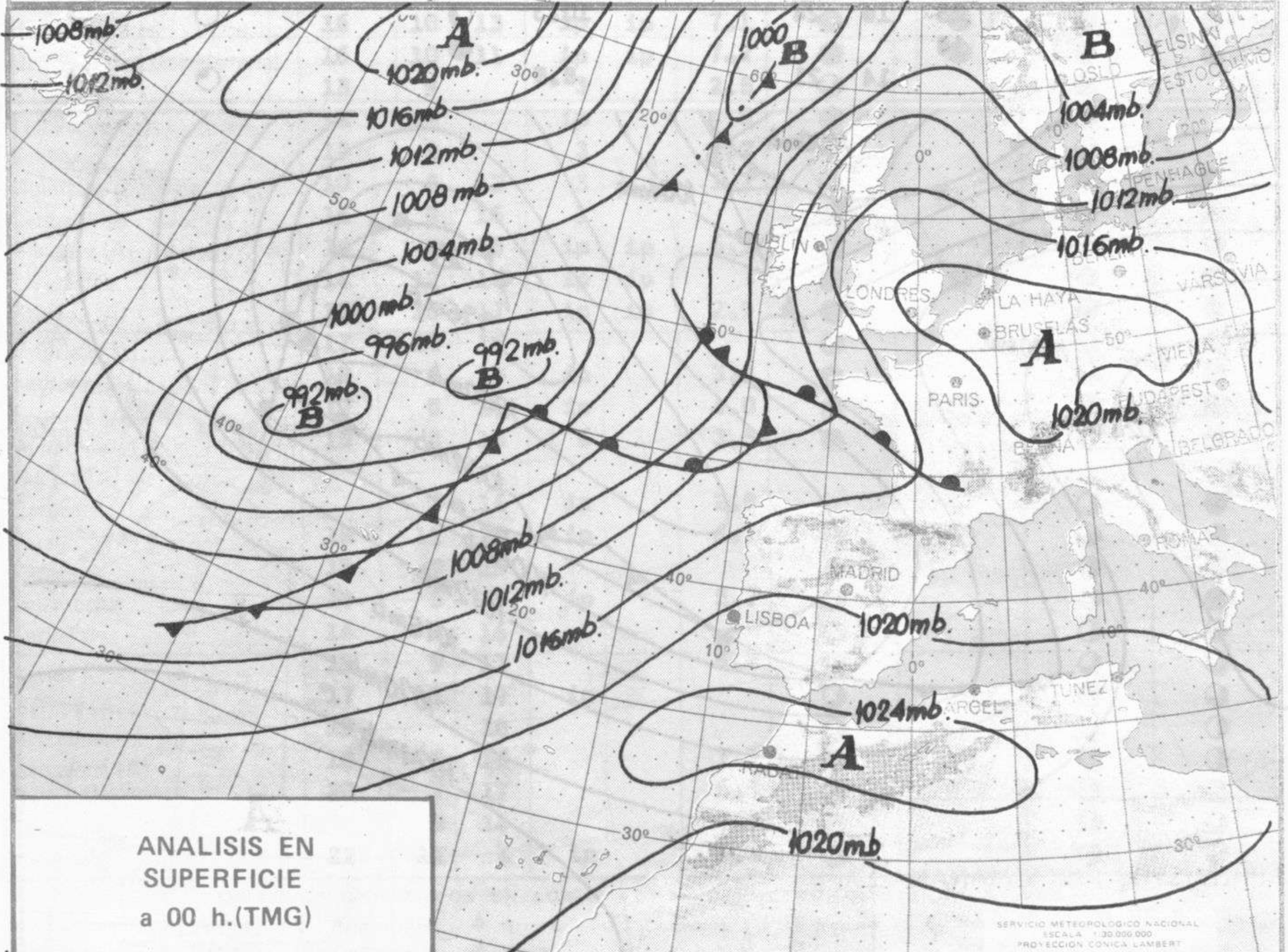
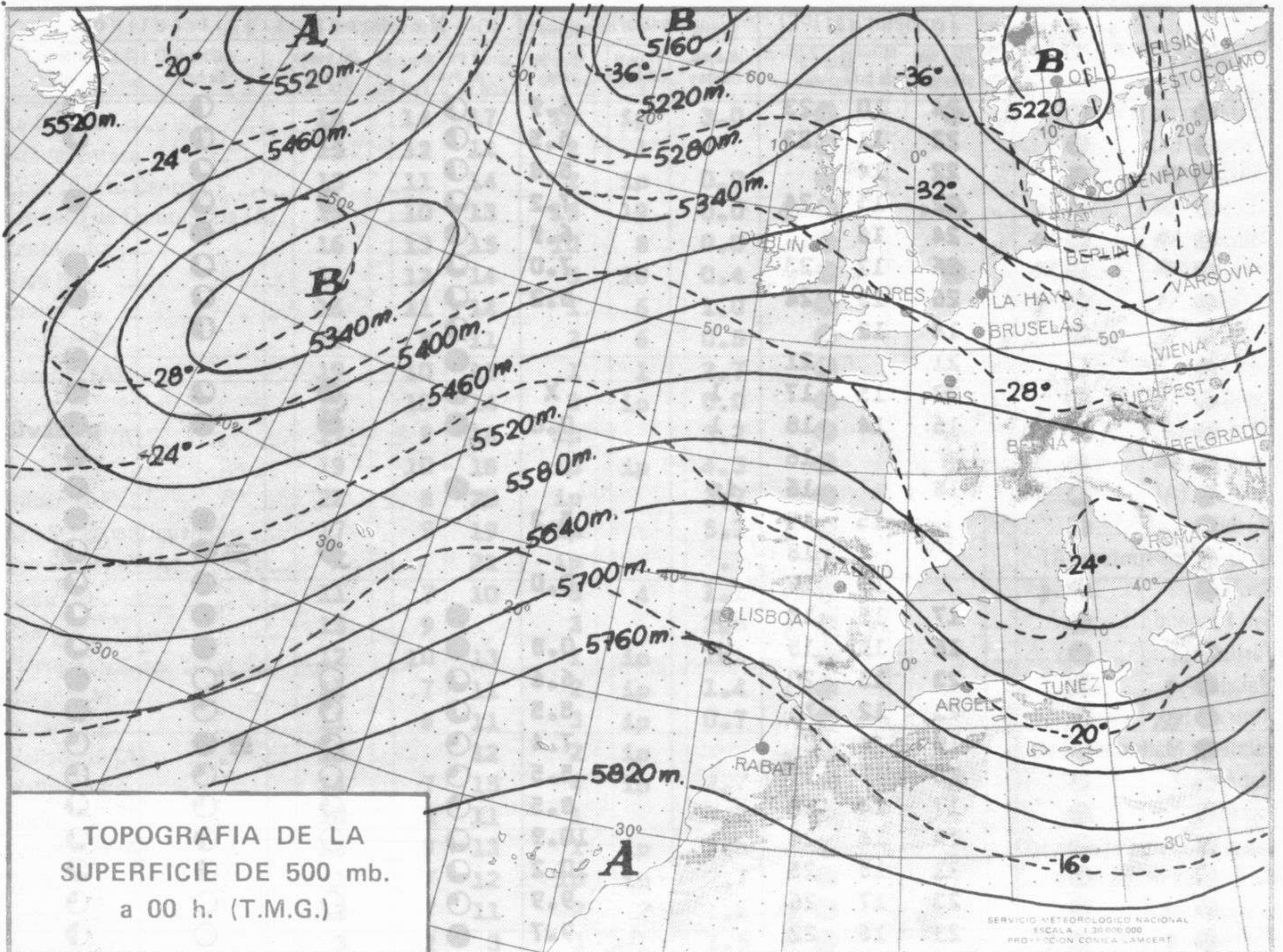
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	18	14	17	ip	ip	3.0	●	●	●	●
Monteventoso ... ..	15	12	14	2	1		●	●	●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	13	11	14	2	ip	0.0	●	●	●	///
Santiago de Compostela (A)	13	10	13	15	19	0.0	///	●	●	///
Pontevedra ... ..	16	13	15	10	8	0.0	●	///	///	///
Vigo (A) ... ..	14	12	14	5	20	0.4	●	●	///	///
Orense ... ..	16	11	14	1	6	1.0	●	///	///	///
Ponferrada ... ..	13	8	11	2	6	0.5	●	●	●	///
Asturias (A) ... ..	19	10	15	1	1	2.7	○	○	○	●
Gijón ... ..	15	10	14	3	ip	0.0	●	●	●	●
Oviedo ... ..	17	9	18	ip	ip	3.2	●	○	●	●
Santander (A) ... ..	19	10	18	ip	ip	4.3	●	●	●	///
Bilbao (A) ... ..	22	8	20	ip	ip	3.7	●	○	○	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	17	9	19	ip	ip	5.1	●	○	○	●
San Sebastian (A) ... ..	X		21	ip	ip	.	●	●	●	●
León (A) ... ..	11	7	10	6	4	1.1	///	●	●	●
Zamora ... ..	13	9		3		2.5	●	●	●	●
Palencia ... ..	12	10	13	1	ip	1.6	●	●	●	●
Burgos (A) ... ..	11	7	11	2	ip	1.4	●	●	●	●
Burgos ... ..	11	8	11	3	ip	0.7	///	●	●	///
Valladolid (A) ... ..	13		12	2	ip		●	●	●	●
Valladolid ... ..	14	7	15	4	ip	2.7	///	●	●	●
Soria ... ..	10	5	11	1		3.1	●	●	●	●
Salamanca (A) ... ..	13	9	13	1	ip	3.6	●	○	○	●
Avila ... ..	11	7	12	ip	ip	2.7	●	●	●	●
Segovia ... ..	12	7	11	2	2	1.6	///	●	●	●
Navacerrada ... ..	3	2	3	3	1	2.5	*	●	●	●
Madrid/Barajas ... ..	16	10	13	ip	ip	7.1	●	●	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	16	10	11	ip	ip	7.2	●	●	●	●
Guadalajara ... ..	15	9		3		2.5	○	●	●	●
Toledo ... ..	15	12		ip		4.0	●	●	●	●
Cuenca ... ..	13	8		3		2.2	○	○	○	●
Molina de Aragón ... ..	10	8	12	1		1.2	○	●	●	●
Ciudad Real ... ..	16	8	16	1			●	●	●	●
Albacete (A) ... ..	16	8	16	ip	ip	6.1	○	●	●	●
Cáceres ... ..	14	12	14	ip	ip		●	●	●	●
Badajoz (A) ... ..	18	13	17	ip	ip	2.9	●	●	●	●
Vitoria (A) ... ..	17	10	16				●	●	○	●
Logroño ... ..	18	6	17	ip		3.8	●	●	○	●
Logroño (A) ... ..	17	8	16	ip		4.0	●	○	○	●
Pamplona ... ..	15	8	16	6		3.5	●	●	○	●
Huesca (A) ... ..							●	●	○	●
Daroca ... ..		7	16	ip		2.8	●	●	○	●
Zaragoza (A) ... ..	18	12	20	ip		6.1	●	○	○	●
Zaragoza ... ..	18	9	20				●	●	○	●
Calamocha ... ..	14	5	15	ip		5.7	○	○	○	●
Teruel ... ..	16	2	16				○	○	○	●
Lérida ... ..	18	9	17			8.4	○	○	○	○
Gerona (A) ... ..	17	1	17	ip			○	○	○	○
Barcelona ... ..	19		18				○	○	○	○
Barcelona (A) ... ..	18	6	16			7.7	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	20	7	17			6.5	○	○	○	○
Tarragona ... ..		8	14			7.0	○	○	○	○
Tortosa ... ..	22	11	X	ip		5.1	○	○	○	○

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 <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 ... ..	24	10	23			6.9	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	22	11	23			5.5	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	22	14				5.8	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	22	13	24			7.2	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	24	16				6.9	☉		☉	☉
Murcia (A) ... ..	26	12	23			7.0	☉		☉	☉
Murcia ... ..	26	13	24			8.2	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	14	12					☉		☉	☉
San Javier ... ..	21		21				☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	20	15	17	1	X	X	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	16	14	18	1	0.0	0.0	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..			16				☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	18		16	ip			☉		☉	☉
Huelva ... ..		15	17		5.3	5.3	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...		X	18					☉	☉	☉
Cádiz ... ..		15	19		0.0	0.0			☉	☉
San Fernando ... ..	17	15	18	ip			☉		☉	☉
Tarifa ... ..	16	15	18	ip	0.8	0.8	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	23	13	20		6.6	6.6	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	21	12	18		5.5	5.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	18	4	21		7.4	7.4	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	15	7	17		5.5	5.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	17	14	19		8.5	8.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	14	24		10.9	10.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	22	15	25		10.2	10.2	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	23	17	26		9.9	9.9	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	21	16	22		9.7	9.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	25	16	24		10.3	10.3	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	18						☉			☉
Melilla ... ..		14	21			8.9			☉	☉





SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

MADRID 24 DE MARZO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 32118 56016 C3014 25500 11511 70200=	C8001 32112 56021 00314 35500 10711 70214 91866 54000
08042 82318 59636 C5211 86200 11303 71200=	C8042 82316 59020 03111 58200 09609 71510 94000=
08045 82219 60025 C5113 88400 12500 70600=	C8045 72010 55022 03913 73400 08400 70612 63815=
	08053 70000 55026 06410 77400 C7708 69426 70310 54000
08023 41816 60012 C5918 25511 C9827 70000=	08014 80000 60026 02612 80970 10740 75512 94036=
	C8023 51814 65012 05218 48510 C7601 70018 64825 54002
	C8025 72006 70028 04714 45672 C8207 70117 94007=
	C8027 72022 80012 04316 75500 07312 79715 94020=
	C8029 71810 40022 04818 48670 09209 70018 94032=
08055 81812 20616 41109 87200 09515 69052 70200 95100=	C8055 81812 30636 39308 87200 08619 69012 71000 54000
	C8130 82717 60022 08511 22646 08713 69312 70510 54007
08075 82310 50636 45210 87300 08710 69102 70300=	C8075 82304 60022 43209 85400 07707 69080 70509 54000
08141 82210 30636 10311 67420 11712 69306 70900=	C8141 82010 56022 07010 55419 08715 69274 71100 54006
	C8148 81814 60216 43109 47400 08711 68866 70500 54028
08202 08202 82410 62612 45510 52470 C9701 69211 70400=	C8202 82324 62222 42010 52470 07513 69173 70410 54013
	C8210 81836 82022 42110 85600 02733 68794 79700 54010
08221 81608 59505 14113 57320 11708 69473 79400=	C8215 82317 01606 45702 87000 02507 68060 71502 94000
	C8221 82108 62606 11412 67320 10604 69448 70212 94000
	C8272 72007 60800 13313 25650 10603 69507 75213 67397
	C8231 90000 70501 44110 42520 05400 69069 70110 64895
08261 32205 65606 15112 87500 11801 70100=	C8344 60000 67021 15812 45603 10400 69420 70010 64653
	08280 80000 65022 15911 48570 07400 69336 70009 54020
	C8261 82014 70216 11412 87500 10615 70312=
	C8330 71804 62021 12414 45570 12731 70213 94000=
08084 91204 80021 11416 00770 C9707 70000=	C8080 82306 75250 06713 68420 07717 69466 70213=
	08084 70000 68506 07413 77500 11713 79313 94032=
08160 80904 75508 15614 45320 09603 79700=	C8160 80808 70025 11913 68520 09719 79713 94040=
	C8233 92222 80032 45312 25536 04745 69049 70010 54040
	C8171 80406 70606 13312 80970 09608 79712 94076=
08180 00000 62020 16512 00900 07808 70000=	08180 80000 57102 14212 55570 07704 70012=
08181 50000 65030 17111 35520 C9709 70000=	C8181 80000 57032 14000 45520 08310 70008 94000=
	C8175 82406 56302 14311 89500 10707 70011 94087=
	C8238 82703 15616 16412 86500 11508 70111 94079=
08360 40000 59011 17414 26470 13707 70000=	C8285 80000 60022 14015 65570 11204 70014 94000=
	C8360 60000 05444 66100 11605 70011 94084=
	08429 70000 60022 15312 76500 10503 70012 94000=
	08433 80000 10454 16413 87100 12611 70012 88702 94064
08391 71304 62021 17315 25570 13707 70000=	C8341 90000 03452 15514 98000 12203 70013 89003 94032
	08410 80000 56401 15912 27420 12720 70012 94060=
08410 40000 60011 15612 00920 09400 65530 70000=	08419 80000 60022 18210 86530 07704 69510 70010 54069
	C8383 80000 30602 13914 86400 13707 79314 90004=
	C8451 80000 65022 14713 25670 12701 70013 82645=
08482 70000 65022 18014 15508 13400 70000=	C8458 80908 50021 16118 88400 12720 70015 94086 51820
08487 60000 70012 17014 20912 13001 70000=	08482 80000 66022 15313 25530 12705 70012 94050=
	C8487 70000 62024 16113 12542 12303 70013 94093=
08306 10000 62021 19308 15500 07808 70000=	08306 40000 73414 18403 46100 02602 70003 94084=
08314 21704 60010 20112 28400 11703 70000=	08314 81906 04424 17312 67220 11700 70010 94055=
08373 30000 75011 19412 00904 C9809 70000=	C8373 30000 75024 16611 10944 08604 70011 94050=
60015 02704 70001 16917 00900 50801 69468 70000=	60010 31806 60061 15007 00906 53605 67700 70007 54104
	60015 02706 70000 16115 00900 01400 69450 70014 54106
	60020 30000 60061 15817 00906 16105 70017 94110 51817
	60030 10114 50030 15718 15500 13502 70017 94097 51866
	60035 45608 60031 16216 48500 12706 70016 94058 51866
	60040 70000 65022 15716 15570 13101 70016 94059 51817
60030 00214 65000 16920 00900 C5701 70000 91806=	60338 80000 80022 15713 60877 11500 70013 85258 88273
	C8201 82310 60258 41610 58470 08607 69174 70509 54019

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 62333 68258 C2216 49463 10214 70200 91937=	C8001 82412 30626 04512 58520 12318 70018 91833=
08009 71826 75258 C2512 59540 C9107 70400=	C8008 72218 64258 03410 69520 08103 70515=
08042 63320 60258 C3711 68300 10213 70400=	08042 72624 59818 04910 78300 10205 72113=
08045 72219 62028 C5814 73400 10207 70600 82918=	C8045 72215 60258 06212 73500 10107 70614 83525=
08053 62418 68151 C5015 69500 C5204 69423 70000=	08053 72514 65188 07512 79500 05511 69434 70717=
08023 21315 85011 C3221 18540 16401 70000 81825=	C8014 72712 65022 03818 48570 10315 70021=
08025 42320 80022 C4521 38631 C6702 70000=	C8023 72310 53601 05417 68540 07329 79323 86820=
08027 71826 80012 C4918 45670 C8709 70000=	C8025 73312 70021 04518 68620 05304 70024=
08029 61812 80022 C4919 48671 C9102 70000=	08027 62016 80022 04519 14640 04500 70020=
08055 62014 80015 C4012 68500 C4503 69022 70200 95000=	08055 62208 80026 40208 68500 05105 69022 71013 55100
08130 52713 60022 C7714 53642 C7701 69315 71200=	C8130 62714 68021 06214 33642 04301 69311 71216=
08075 82512 57616 C3609 57300 C8803 69034 70900=	C8075 42508 80622 42710 42410 08603 69072 71013=
08141 72208 70026 C8612 78400 C9004 69291 70500=	08141 52710 70012 07314 58400 05500 69279 70510=
08148 61810 65258 C4811 63400 C7104 68880 79700=	C8148 51606 70258 49909 53400 07505 68380 70313=
08202 72112 65252 C4212 79400 C8004 69190 79300 95480=	C8202 22114 65011 43513 22400 06600 69175 79315 55480
08210 71805 84026 C4910 72600 C6101 68819 79500=	08210 51804 84021 44111 32601 03201 68813 79514=
08213 82512 68622 C4712 35520 C8103 68964 79700 95460=	08213 41807 70021 44113 32520 06400 68956 70214 55450

08215 72117 32026 45103 77000 09301 68057 70804 95080  
 08221 42112 62012 09413 18531 11601 69433 79715 =  
 08273 72038 40818 11813 64503 10707 69495 87620 =  
 08211 82306 65602 47511 82500 09707 69052 70512 88895

08344 42307 56516 16414 95493 12804 68438 70288 89689 =  
 08250 43771 59334 14017 44578 12803 68436 70089 =  
 08135 82312 70037 12114 87927 11103 70089 =  
 08135 72012 30631 14114 75517 14211 79484 =

08080 52312 80238 07316 54438 08103 68471 79788 =  
 08034 71334 70191 07419 78505 11204 70089 =

08163 71824 65012 11714 78588 12003 70089 =  
 08213 72614 70802 44704 58578 06504 69052 70215 =

08171 80404 10636 12614 57578 13602 70389 =  
 08180 81804 56201 11314 58528 12716 79316 94000 =  
 08181 82706 60022 10414 18525 12716 70716 =  
 08175 41404 54505 08213 07306 12716 70616 =  
 08238 82304 20394 09914 37478 13609 70115 =

08286 70022 12716 28578 12612 70018 81895 81696 83599  
 08285 82714 70022 11121 57578 09802 70023 91807 =  
 08360 82412 54104 12617 16576 14611 70020 =  
 08429 70804 70022 12220 70976 12705 70022 =  
 08413 71206 62012 13717 00975 12605 70022 85458 =

08391 82304 72216 15416 47578 14306 70517 84630 =  
 08410 82410 80022 15915 85598 13303 70217 =  
 08419 81806 60008 17215 36521 10504 69518 =

08451 82412 58636 16316 75538 14718 70317 87620 =  
 08458 83303 50419 17420 88398 15203 79720 91816  
 08482 80000 70022 15019 35626 14500 70022 =  
 08487 82304 65204 14618 38578 12708 70018 =

08306 82022 70014 16719 16317 13713 70089 =  
 08314 81406 65032 13914 25578 12711 70017 =  
 08373 72604 75012 13516 20976 12404 70018 =

60013 42112 62012 09413 18531 11601 69433 79715 =  
 60015 73110 30112 15516 16078 12401 65452 70023 =  
 60020 80904 80022 15423 25546 13203 70026 91816 =  
 60030 80220 80031 14321 65520 14606 70025 91816 =  
 60035 63014 70035 14225 00930 18707 70025 91817 =  
 60040 70118 65032 14421 15470 18002 70026 91817 =

60320 81410 65022 14217 68540 15707 70018 83625 =  
 60339 83304 80032 15018 80858 14304 70222 88357 =  
 60201 42312 65021 42614 42400 05400 59175 79716 =

**RADIOSONDEOS**

TTAA 74233 08001 99994 14423 27504 00023 KRRR KRRR  
 85377 06017 22050 70945 02719 23550 50554 18932 22562  
 40717 30346 23060 30915 46756 88999 77368 22614 43409

TTBB 74233 08001 00994 14423 11943 10616 22595 09919  
 33351 36955 44288 49355 21212 00994 27504 11892 21050  
 22368 22614 33310 22605 41414 55478 51515 11892 21050  
 22800 23063 33600 23051 =

TTAA 74231 08221 99942 12821 21004 00125 KRRR KRRR  
 85490 07812

TTBB 74238 08221 11885 11019 22809 04004 33597 06907  
 44457 19508

TICC 74235 08221 70836 61988 26020 50045 58588 30004  
 88999 77999

TTDD 74236 08221 11620 61988 22450 56988 21212 11450  
 30504 =

TTAA 75111 08001 99993 15042 21030 00018 KRRR KRRR  
 85368 04639 23051 70924 04973 24054 50547 23968 24054  
 40706 37188 25053 30898 49788 24556 25018 49588 24558  
 20164 50188 24068 15350 53788 24562 10410 56388 25548  
 88321 50168 25051 88154 53788 24546 77193 24070 40323  
 77147 24564 41611 =

TTBB 75118 08001 00993 15042 11942 11008 22868 06043  
 33794 00621 44777 01076 55698 05173 66668 08756 77642  
 09569 88588 15749 99545 18999 11321 54168 22277 49388  
 33191 50188 44164 53788 55119 53888 21212 00993 21030  
 11690 23050 22193 24070 33170 24548 44147 24564 55100  
 25548 41414 58400 91515 11890 23050 22800 23553 33600  
 24055 =

TICC 75113 08001 70837 61988 25025 50052 56588 25511  
 30378 54188 25025 88999 77524 56788 25040 =

TTDD 75116 08001 11978 56788 22910 53388 33816 55788  
 44694 57388 55619 53388 55324 56788 77284 53988 21212  
 11500 25511 22380 25040 33300 25025 =

TTAA 75111 08221 99939 13425 19012 00096 KRRR KRRR  
 85462 07619 24590 77220 23606 = 24050 10617 62588 25043  
 88204 61569 =

TTBB 75118 08221 00939 13425 11735 00711 22669 05542  
 33632 08507