

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION

MADRID, LUNES 27 de FEBRERO de 1.978. Núm. 58.

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, 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 lluvias de cierta intensidad en Galicia, Extremadura, bajo Guadalquivir y Centro, moderadas en el resto de la vertiente atlántica y débiles y ocasionales en el Cantábrico y área mediterránea. Destacan los 50 litros recogidos en Santiago, 35 en Cáceres, 32 en Sevilla, 29 en Badajoz, 23 en Madrid (Cuatro Vientos) y 22 en Marín. Ha nevado en Navacerrada, midiéndose 21 litros por metro cuadrado.

Vientos fuertes: Han soplado del suroeste con rachas de hasta 105 Km/h. en el Estrecho.

Temperaturas destacables: Se han mantenido relativamente altas, oscilando las máximas de ayer entre 23° en Murcia y 7° en León y las mínimas de hoy entre 2° en León y 15° en Cádiz y Málaga. En las capitales canarias las extremas fueron 25° y 15°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica muy nuboso o cubierto con lluvias y chubascos durante el día, irán apareciendo claros en esta vertiente a la vez que las precipitaciones se desplazan de forma débil a Aragón y Cantábrico y de forma dispersa al área mediterránea. Vientos racheados con ligero descenso de temperaturas al final del día en la mitad occidental de la Península. Intervalos nubosos en Canarias.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 1 y 2.....:

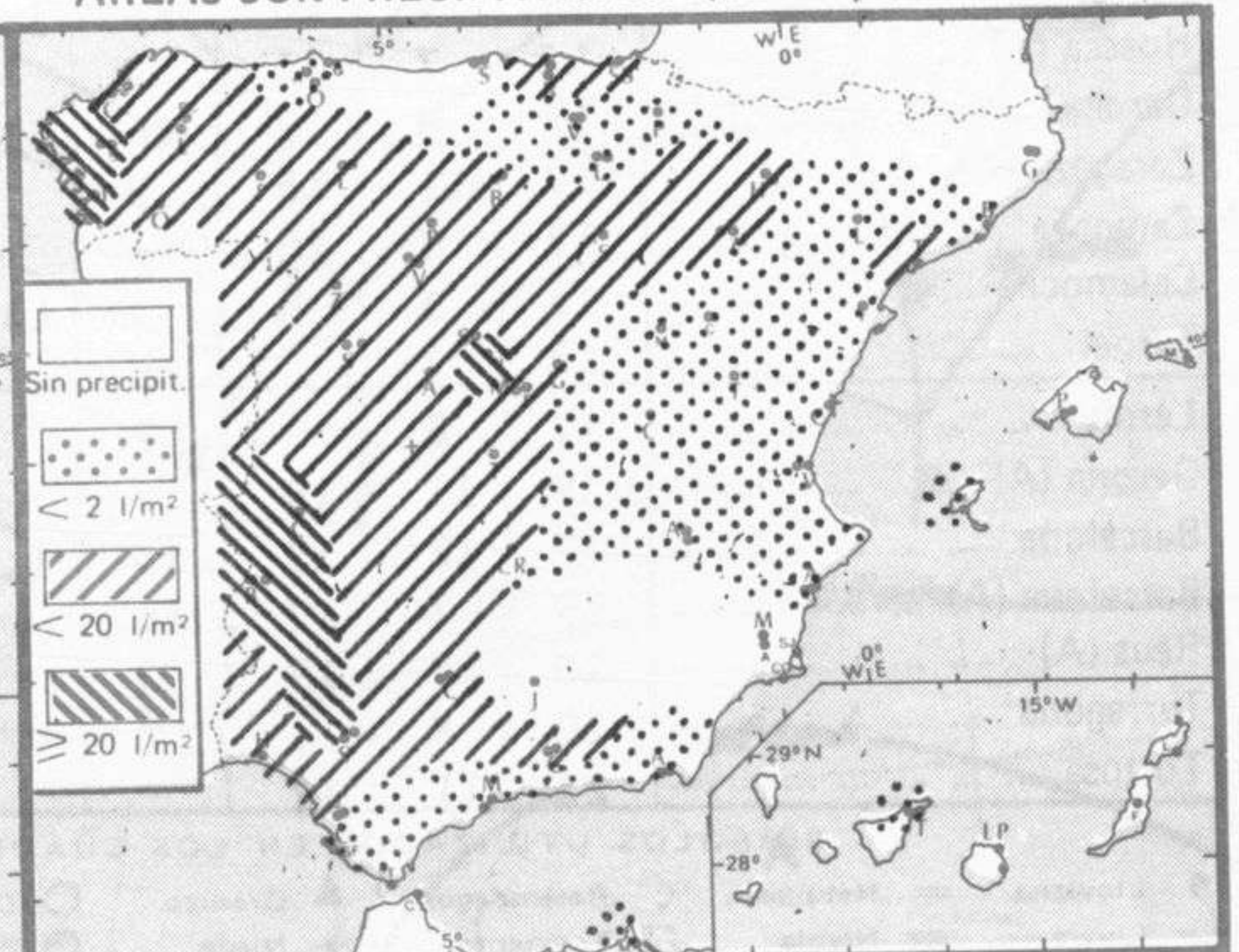
Día 1: Chubascos en Galicia y Cantábrico y sistema Central. Nubosidad variable en el Duero y Centro. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 2: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

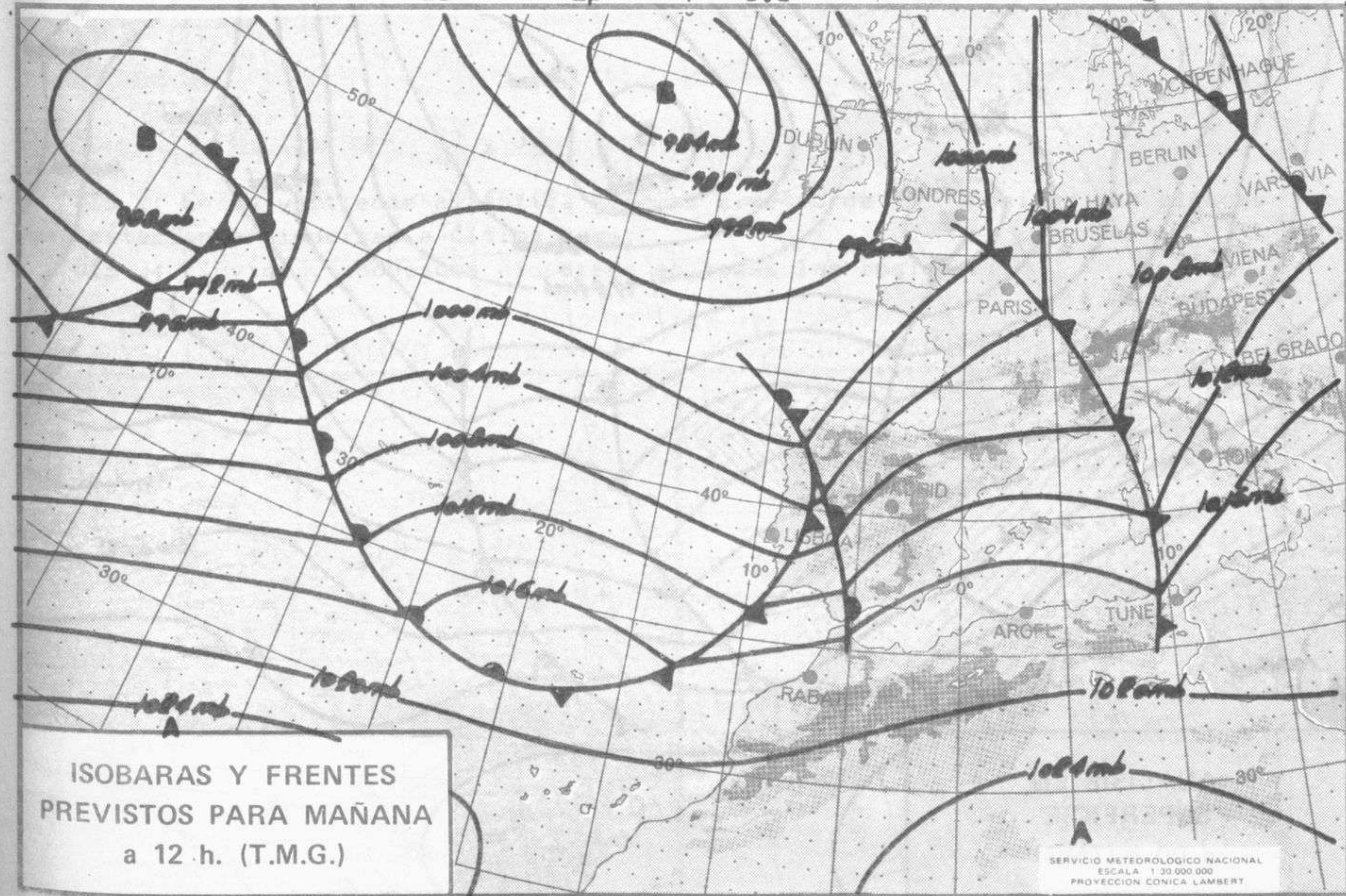


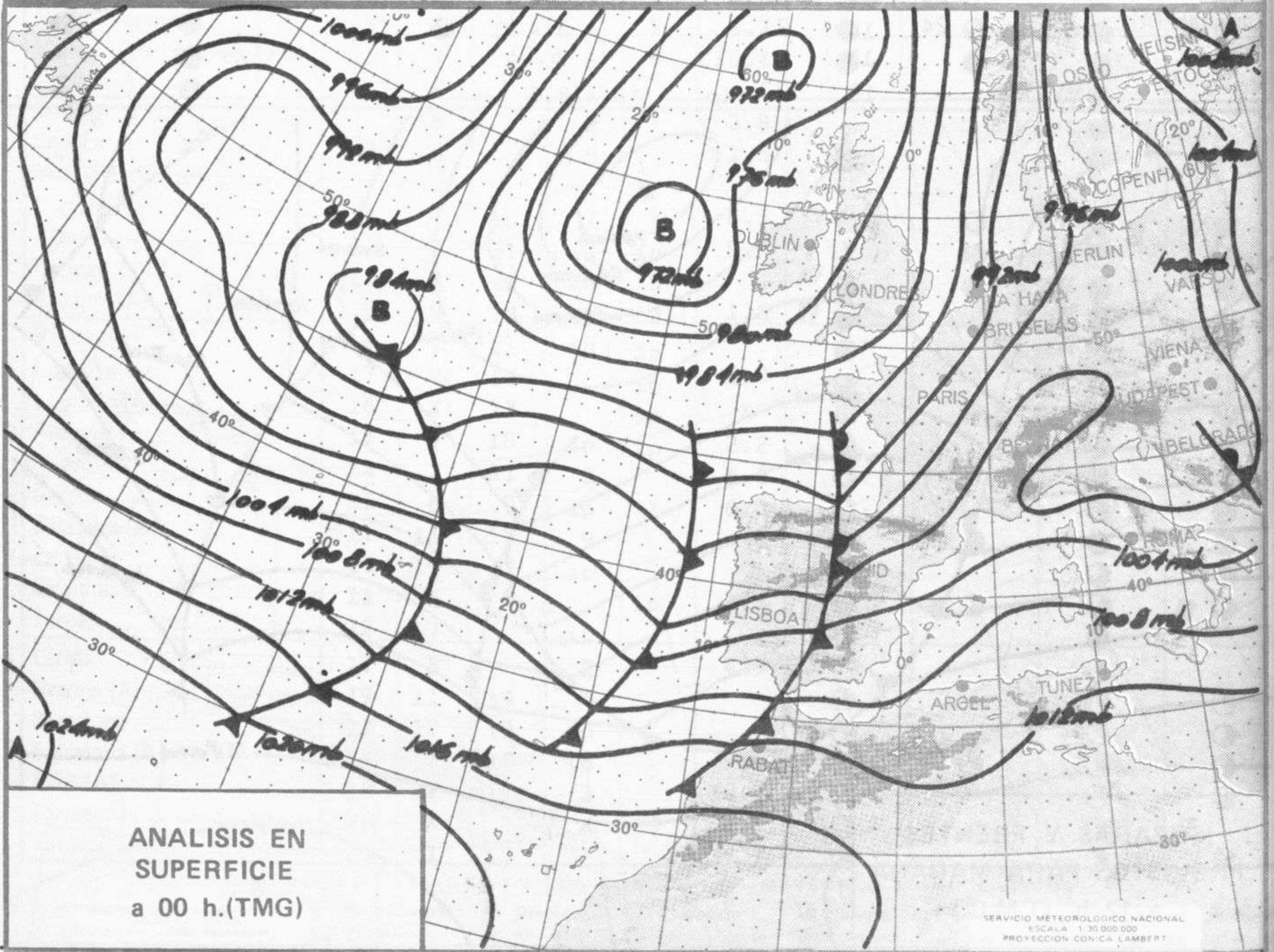
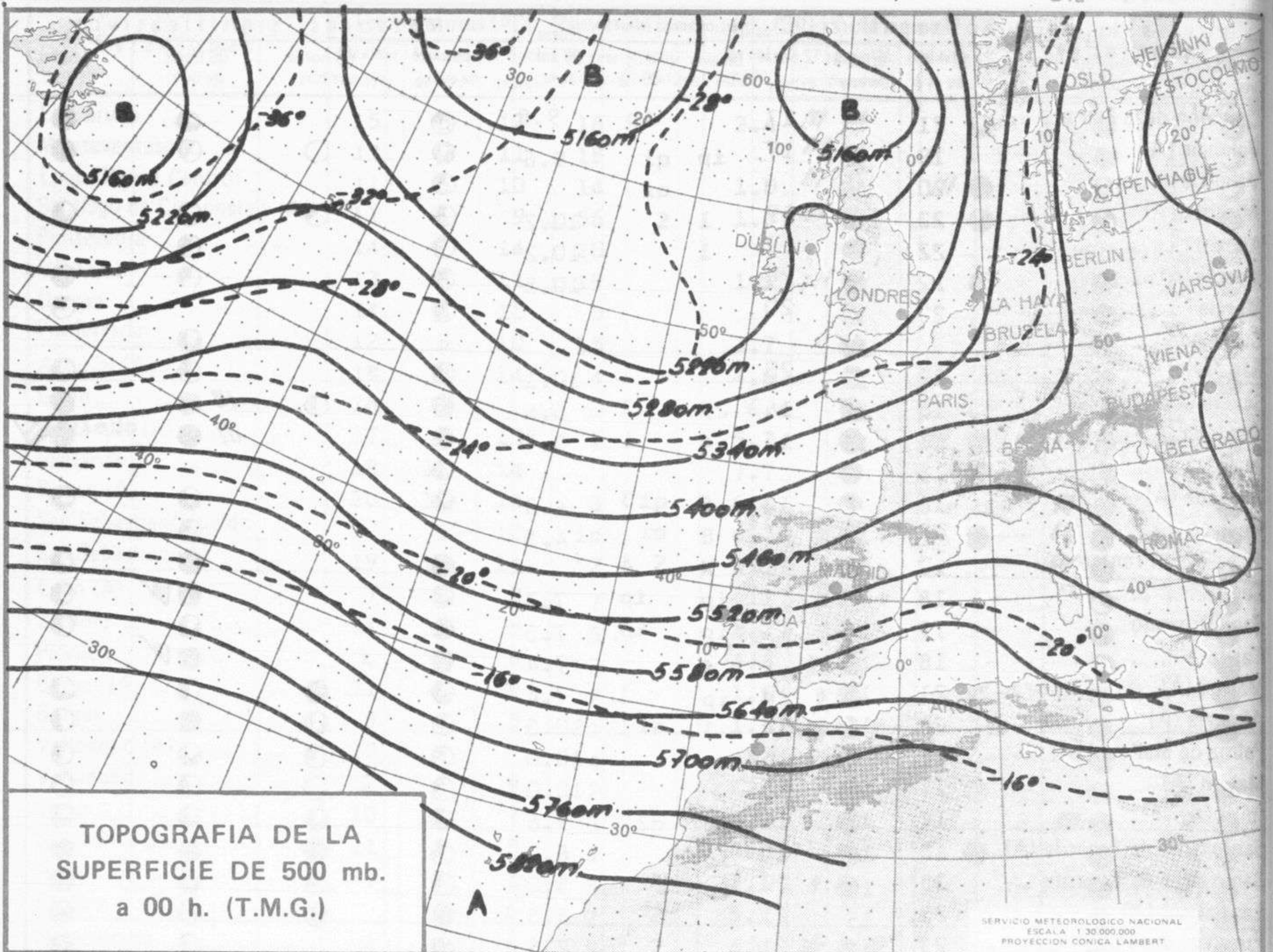
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	8	12	18		2.4	/// ●	○	●	●
Monteventoso	13	7	11	18	ip		/// ●		●	○
Lugo (Punto Centro)	11	5	10	14	ip	1.0	/// ●	/// ●	●	○
Santiago de Compostela (A)	11	6	9	56	2	1.0	/// ●	●	●	●
Pontevedra	14		14	20			●			○
Vigo (A)	13	8	11	19		1.1	/// ●	●	●	●
Orense	14	8	15	5			●		●	○
Ponferrada	12	6	10	15		3.7	●		●	○
Asturias (A)	18	8	14	4		4.6	●		○	●
Gijón	16	7		2		6.4	●		○	●
León (A)	17	7	13	1		5.7	●	/// ●	○	○
Santander	18	11	14			7.7	●	●	○	●
Bilbao (A)	20	10	14	3	ip	6.5	●		/// ●	●
San Sebastian/Igueldo	17	8	12	ip	ip	6.3	●	●	/// ●	●
San Sebastian (A)	19	11	14	2	2	8.1	●		/// ●	○
León (A)	7	2	8	7		4.2	●		○	●
Zamora	11	6	9	5		5.2	●		○	●
Palencia	X	7	8	2		4.5	●		●	●
Burgos (A)	11	5	8	2		1.6	●	●	●	●
Burgos	9	6	8	1	ip	1.5	/// ●		●	●
Valladolid (A)	10	5		4		X	●		●	●
Valladolid	12	6	9	2		4.7	●	○	●	●
Soria	10	3	7	3	ip	1.8	●		/// ●	●
Salamanca (A)	11	6	8	4		6.0	●	●	●	●
Avila	9	5	5	8	4	7.1	●		●	/// ●
Segovia		6	6	2	2	5.8	●		●	/// ●
Navacerrada	1	0	0	19	2	4.0	* ●		●	* ●
Madrid/Barajas	13	6	10	6	9	6.2	●	○	●	/// ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	7	9	8	8	6.4	●	●	/// ●	●
Guadalajara		6		11					/// ●	●
Toledo		8		7		3.8			●	●
Cuenca	9	6		5		1.5	●		●	●
Molina de Aragón										
Ciudad Real	14	7	10	7	4	6.9	●	○	/// ●	/// ●
Albacete (A)	13	7	11	ip	ip	8.9	○	●	○	/// ●
Cáceres	13	9	11	20	5		/// ●	●	/// ●	/// ●
Badajoz (A)	18	9	13	26	3	1.5	/// ●		/// ●	●
Vitoria (A)	14	9	11	ip	ip		●		/// ●	●
Logroño	17	9	14		ip	6.0	○		●	○
Logroño (A)	16	X	13		ip	X	●	●	●	●
Pamplona	14	9	10	ip	ip	2.2	○		/// ●	●
Huesca (A)	14	7	11	3		5.5	○		●	●
Daroca	13	8	9	ip	1	8.8	○		●	●
Zaragoza (A)	17	11	15	9		4.8	○	●	●	●
Zaragoza	18	10	15	ip			○		○	●
Calamocha	11	5	9		ip	3.2	●	●	○	/// ●
Teruel	12	7		ip			●		○	●
Lérida	17	8		2		4.9	○		○	○
Gerona (A)	19	11	19				○		○	○
Barcelona	17	12	19	ip			○		○	○
Barcelona (A)	19	7	17	ip		9.0	○	○	○	○
Reus (A)	18	7	17	3		10.2	○		○	○
Tarragona	20	X		X		8.9	○		○	○
Tortosa	21	11	17			9.7	○		○	○

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 (OC)			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	21	12	17		ip	9.8	☾		☾	●
Valencia (A)	19	10	17	ip		9.6	☾	○	☾	●
Valencia	20						☾			
Alicante (A)	23	10	19	1		10.2	☾	☾	○	☾
Alicante	22	9		1		10.2	☾		☾	
Murcia (A)	22	8	20			10.5	☾		☾	☾
Murcia	23		20				☾			☾
Cartagena		12							☾	
San Javier	22	10	20			10.1	☾		☾	☾
Sevilla (A)	18	12	16	29	3	5.6	●	○	///	●
Córdoba (A)	18	13	15	4	1	3.7	●		///	●
Jaén	15						☾			
Granada (A)	16	8	12	6	3	4.8	☾		☾	☾
Huelva		13		8		4.5			☾	
Jerez de la Frontera (A) ...	19	X	17	X	4		●		●	☾
Cádiz	18	15	17	ip	ip	7.3	☾		☾	☾
San Fernando	19	15	17	ip	ip	7.5	☾		☾	☾
Tarifa	18	16		4		7.4	☾		☾	☾
Málaga (A)	21	15	18	ip	1	7.4	☾	●	☾	☾
Almería (A)	21	13	18	1	1	10.5	☾	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	17	8	16			10.0	☾	☾	☾	☾
Mahón (A)	17	11	16			10.0	☾	○	☾	☾
Ibiza (A)	17	12	16	ip		9.6	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	13	15	ip		6.3	☾	●	☾	●
Santa Cruz de Tenerife	23	18	20	ip		5.0	☾	☾	☾	●
Las Palmas (A)	25	15	21			8.5	●	●	☾	●
Fuerteventura (A)	23	17	21			2.6	●		☾	●
Lanzarote (A)	24	17	21			3.4	☾		☾	●
Ceuta		11		13		6.0			///	●
Melilla		15	22	ip	ip	8.5			●	○





SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

SUPLEMENTO AL BOLETIN DIARIO

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, 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

INFORMACION SINOPTICA y AEROLOGICA DIARIA del CENTRO de ANALISIS y PREDICION

MADRID, LUNES 27 de FEBRERO de 1978 OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HCRAS

<p>08008 82210 30636 9C407 5732R 06504= 08045 82706 6502E 56C09 835KR 08243 704RR= 08023 81814 65031 9C414 865RR 06604 7COKR= 08027 81826 70032 92714 0097R 02727 7COKR= 08075 82316 60022 33C07 854KR 05KRK 68971 701RR= 08141 22210 70011 56907 00901 044CC 69171 702RR= 08202 72008 65012 32206 754CC 054CC 65066 702RR= 08221 62108 62022 00107 48530 06612 69330 706RR= 08348 62207 63016 04210 47420 084CC 69316 706RR= 08280 71712 62602 03809 55530 05725 69291 797RR= 08261 82518 70022 00510 875RR 098C3 712RR= 08084 81310 62021 95313 874RR 03608 7COKR= 08160 82214 75032 00712 5564R 06725 7COKR= 08233 72420 70022 35508 3854R 01721 68947 700RR= 08180 62506 80030 02013 60930 03808 7COKR= 08181 30000 65010 02009 15510 05715 7COKR= 08360 20000 65020 04111 20970 08727 7COKR= 08429 62424 60808 07113 48570 11520 69415 796RR= 08391 42418 65021 05215 38530 13209 070KR= 08482 72024 62028 07016 48670 14708 797KR= 08487 62720 70030 05117 20932 12727 7COKR= 08306 22402 65021 06209 00901 08709 7COKR= 08314 02708 7000 06212 00900 09705 7COKR ERROR= 08373 60000 65030 05E12 2553R 10719 7COKR= 60015 83014 10501 18614 860RR 13401 65476 700RR= 60020 32906 80011 19119 00901 15108 7COKR 91818= 60030 82606 70030 18218 15532 15709 7COKR 918R7= 60338 72012 70018 07719 7087R 12721 797RR=</p>	<p>08001 72110 58031 96209 25576 074CC 7C808 54C24= 08008 61804 68028 96105 39260 042CC 71108 9201C= 08042 62310 58028 97407 6842R 05205 73406 94C1C= 08045 81806 10C28 97008 861RR 084CC 7C508 54C11= 08053 70000 65026 98906 784RR 04105 69343 7C4C6 54C37 08014 40000 60028 96407 38560 05336 7C207 94C64=1 08023 40000 60012 96211 28510 07254 7CC11 94C77= 08025 82204 62808 97510 885RR 0221R 7C310 94C65= 08027 82913 65606 97610 874RR 06238 79208 94C63= 08029 82914 20616 96011 673RR 0924C 7C211 94CE1= 08055 12910 80012 30603 15401 01111 68924 7C4C2 54C42 08130 62703 60022 97907 50842 05205 69211 7C5C6 54C52 08075 80000 60022 32006 854RR 04KRK 68972 70105 54C16 08141 82505 56022 97407 834RR 05305 69176 7C2C6 54C47 08148 81804 60606 32404 874RR 03104 68760 7C3C3 54C18 08202 62404 65016 32206 654CC 06203 69C73 7C0C6 54C6C 08210 80000 75026 34205 5565R 02803 68706 7C805 54C71 08213 82304 70026 33307 6552R =44CC 68848 702C6 54C58 08215 82710 01027 34300 870RR 00603 67544 717CC 54C4C 08221 71808 62022 99109 5857R 07704 69323 7C6C6 57C62 08272 80000 56026 00110 8092R 07707 65375 707C8 54C38 08231 73204 65252 36807 78500 066C5 08540 704C6 58595 08348 92203 56636 02809 9KRKR 07813 69302 7C7C7 54C69 08280 32608 62030 02009 25530 06812 69204 797C7 54C89 08261 82202 56606 97709 875RR 08711 718C9= 08330 81906 58626 00110 874CC 1C716 72509 94C15= 08080 82306 58802 95910 884RR 05303 69356 797C9= 08084 80000 64021 96711 8544R 04208 7CCKR 08094 73404 60022 99007 5542R 06605 69346 703C7 54C55. 08160 75032 99011 35640 07604 7C911 94048= 08233 63010 75022 34407 3854R 027C4 68936 7C005 54C32 08171 10404 70016 98708 1454C 067C8 7C208 94C45= 08180 20000 70012 98212 15530 08717 79112= 08181 10000 60011 98608 15500 06716 79707 54C9C= 08175 30304 65016 98708 35500 06640 7C3C7 941C2= 08238 12903 80021 97111 11701 07716 7C011 54C97= 08360 00000 65008 02911 00900 117C9 7C110 941C2= 08429 20000 60011 08308 20970 05435 7CC08 941C5= 08433 12114 62011 03714 00930 13708 7C010 81360 541C1 08391 82518 59806 01112 87400 12626 72912 54C56= 08410 82024 57802 02614 6247R 12723 7C313 54C37= 08419 62418 60021 05112 68500 06716 69395 7C6C8 54C48 08383 32214 57018 01215 33400 125CC 7C813 94C45= 08451 82424 65032 03615 864RR 13728 15715 7KRKR= 08452 72030 60032 05016 885CC 14308 79215 94C73= 08458 72330 40052 06617 47370 15717 7C116 94C74 51856 08482 41822 65021 04716 485CC 05704 79715 94074= 08487 82710 65802 04314 4857R 13812 70113 541C5= 08306 62402 65022 03314 35570 13719 7CC08 941CC= 08314 42112 68030 03812 20945 1C720 7C011 941CC= 08373 52708 62016 03014 15470 12815 79212 94C96= 60015 83008 60022 17613 882RR 12605 69467 79713 54C63 60020 62810 80025 17819 685RR 14307 79718 94C50 51818 60030 60000 70030 18317 65500 13504 7C015 94C85 518R7 60035 62807 60031 18118 65500 174CC 7C017 94C26= 60040 73208 65032 17219 785RR 17300 7C017 94C34= 60338 83606 80631 06415 8087R 13608 79715 82358 85459</p>
--	--

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HCRAS

<p>08001 72106 62022 59112 68562 06107 7C05R= 08008 62110 73158 68410 49541 08213 793KR= 08042 72312 65808 59509 68432 08103 702KR= 08045 81808 65022 59311 884RR 09204 7COKR= 08053 62604 68021 01610 48420 04208 69378 700RR= 08023 82006 60024 00714 68512 05251 7COKR= 08025 73102 70031 00314 68501 09213 794RR= 08027 73106 70022 00512 1167R 06109 794RR= 08028 60000 80022 59314 28571 07107 7C2KR= 08055 71926 70022 34608 68401 02213 68960 700RR= 08130 72707 64022 00209 33642 03317 65244 7COKR= 08075 80000 70021 3530R 3842R 04KRK 68596 700RR= 08141 62710 80012 00309 38401 04313 65205 7COKR= 08148 73604 60012 34907 7240C 04304 68786 797KR= 08202 72416 70022 32208 7842R 05223 69111 7KRKR= 08210 83606 50636 361C5 8052R 04219 62732 7C4KR= 08213 82303 68636 34606 3752R 05206 68966 702RR=</p>	<p>08001 71812 62808 97811 73458 07006 7C314 91847= 08008 81812 58618 98407 6742R 054CC 7C312= 08042 62322 65808 99508 58402 06400 71310= 08045 82308 65026 99810 78432 085CC 7C411 84815= 08014 71103 65022 99713 25570 06303 7CC17= 08023 70908 60022 01113 48512 054C2 7CC16= 08025 60000 80012 01613 48671 043C8 75416= 08027 62502 80012 01911 3567R 052C5 79413= 08029 60000 80022 00913 3157C 071C6 7C216= 08055 82216 58636 34105 887RR 032C6 68960 75E1C 5509R 08130 72314 64028 03407 53642 06309 69262 70111= 08075 60000 80022 36707 48418 01KRK 65011 7CC1C= 08141 82712 10812 02208 894RR 05308 69222 70111= 08148 73204 60012 37606 63402 00224 68813 797C9= 08202 52421 65258 38008 58400 03213 69127 7C41C 95480 08210 52013 80028 38905 52600 02308 68760 7C4C7= 08213 72703 68022 37707 3752C 032C8 68896 702C8 54460</p>
---	--

SYNOPS

08215 80000 01717 36100 8700R 00109 67961 7020R 95080=	08221 52518 65258 04410 5857C 06220 69373 71111=
08221 82712 62616 CC210 6857R C7211 69336 7090R=	08272 62306 75028 05711 6560C 06213 65429 70712=
	08231 73404 70015 39708 72500 07217 68971 7050C 27895
	08232 82705 60616 37306 4742R C4220 68830 7050C 64094
08348 92222 60616 C4610 9K00R C6213 69320 7040R=	08348 62217 80012 09411 4742C TWHP 69367 70513 84794
08280 62634 65018 C2011 6850C C6105 65209 7910R=	08280 42820 65018 07711 4850C 07236 69259 79213=
08261 72208 70252 C3711 73500 09227 7050R=	08261 72518 56802 06910 7360C 06221 70612=
08330 72916 70021 C6513 78500 11234 7030R=	08330 52014 95016 09112 1957C 11214 70716=
08080 70904 75022 95711 6854R C6213 69992 7920R=	08080 60000 70022 00610 48541 C6221 69400 79213=
08084 80000 65026 98913 8740R C4105 7910R=	08084 52704 75021 01913 56560 01216 79114=
08094 73604 70022 99311 7347R C8107 69359 7000R=	08094 70704 70021 01109 7340R C7221 69371 70014=
08160 8250R 75032 95515 5854R C6207 7000R=	08160 52018 75018 01413 28642 05213 79716=
08233 80000 70602 35609 4857R C6207 68945 7970R=	08233 70000 70016 37006 3857R C4223 68973 70710=
	08171 82512 65216 02612 7857R C5339 79216=
08180 42312 80030 98619 21501 07207 7000R=	08180 82306 50606 99013 6857R 11310 79119 94050
08181 32112 70011 99417 28510 09207 7000R=	08181 81904 57602 99213 4857R 11308 79719=
08175 62000 70031 98917 48535 C9703 7000R=	08175 80000 62022 98616 7854R C6400 70018=
08238 70000 66022 97517 15747 08805 7000R=	08238 80205 58606 99912 2262R 11327 70218=
08286 82220 65802 C1E17 3742R C8400 7970R=	08286 42924 80018 03516 18599 03330 79719 81895 E1696
08360 62714 65031 C1519 28570 13707 7000R=	08285 12706 80018 03316 14572 08323 79619 91E1E=
08429 62318 80031 C1420 6850C C6801 7000R=	08360 32730 80011 04119 2864C C6228 79723=
08433 52018 62031 C3720 5850C 13203 7000R=	08429 13314 82011 05119 11500 02238 70015=
08391 72620 60022 C8016 68570 10212 7030R=	08433 32514 80021 05821 2855C 05224 70024 82835=
08410 72530 65038 C7015 6344C 12229 7010R=	08391 62416 75021 12616 6857C 10222 70318 82625 E1825
08419 62712 60216 C9512 6850C 10220 69435 7030R=	08410 62328 70022 11115 5254C 05232 70118=
08451 62525 70018 10717 6840C 1234C 7040R=	08419 72716 70031 14112 78500 06229 69479 70315=
08452 32516 60031 12417 3140C 12227 7970R=	08383 27221 57011 12616 7550C 12228 70019 90E53=
08482 52912 80038 C7918 5850C 10225 7010R=	08451 72518 70032 14515 75500 11317 70418 8888R=
08487 42729 60015 05618 2852C 13203 7010R=	08452 72512 60032 16216 7340C 12221 79418 91E57=
08306 32214 71022 02316 3550C 14223 7000R=	08458 22726 40051 15316 2220C 12216 70317 91230 51856
08314 12316 59100 C3016 1840C 13400 7000R=	08482 30000 75021 12716 3860C C7231 70021=
08373 52512 62031 02916 5633C 13501 7000R=	08487 12721 70020 08216 0092C 05223 70121=
60015 83006 56024 19214 6615R 13212 69484 7000R=	08306 72416 62602 02615 5857R 13207 79718=
60030 80216 60022 19921 3552R 14310 7000R=	08314 42312 57102 01514 18563 12501 70017=
	08373 22612 60016 03715 16340 13213 70217=
60338 52814 80031 09222 22530 1121C 7970R=	60015 70000 60022 17215 5825R 13704 69467 70016=
08201 72810 60012 36208 5548R 04217 69110 7000R=	60030 80208 65022 18419 4552R 13710 70022 91817=
	60035 80611 70022 18020 18543 13709 70023=
	60040 70108 65012 18019 11571 15004 70022=
	60320 63121 65012 13615 4854C 13221 70319 82625=
	60338 22818 65011 13416 2250C 12227 79723 82625=
	08201 72521 56031 38008 58470 03217 69131 70011=

RADIOSONDEOS

TTBB 7623R 08221 00927 08422 11762 02065 22574 14500
33513 20974 44308 4710R 55235 5570R 66185 5070R 77124
5770R 21212 00927 20010 11124 25075 41414 20930 51515
11820 24544 22800 24542 33600 24048
TTAA 76234 08302 99001 13039 24010 00058 1304C 24010
85419 07858 26529 70988 02958 25055 50558 20146 27542
40713 32550 27077 30915 48756 25033 55356 20175 54757
15358 55157 10615 6110R 88240 56956
TTBB 7623R 08302 C0001 13039 11921 12657 22729 01360
33611 08941 44294 49956 55239 56956 66201 54557 77179
57557 88142 54357 21212 00001 24010 11954 25527 22756
26038 33722 25050 44564 26560 55536 27046 66434 27061
77407 27089 88387 26561 99364 27518 11346 28030 22330
27052 33317 26072 41414 15500 51515 11894 26531 22800
26526 33600 26546 =
TTDD 7623R 08302 11976 6150R 22652 5750R 23488 6710R
44096 4670R
TTBB 7711R 08221 00927 08808 11581 14124 22450 27556
33293 54357 44168 51168 55109 5610R 21212 CC927 24010
11790 28508 22650 28017 33308 22025 44251 27059 55141
24048 41414 8842R 51515 11820 26510 2280C 28009 33600
24009 =
TTCC 7711R 08221 70835 8888R 8888R 88999 77999 =
TTDD 7711R 08221 11780 5570R 21212 11780 24538 =
TTAA 77117 08302 99997 17235 24010 00025 8888R 8888R
85398 09857 25027 70976 01962 24576 50557 1890R 40719
3050R 30917 4610R 25036 5530R 20179 5190R 15365 5330R
10623 5830R 88235 5710R 88117 5710R
TTBB 7711R 08302 00997 17235 11965 14413 22899 14059
33795 05050 44651 05767 55432 2630R 66256 5470R 77235
5710R 88211 5170R 99131 5390R 11117 5710R 21212 00997
24010 11952 23519 22755 24051 33702 24574 41414 18600
51515 11894 24026 22800 24039 33600 =
TTCC 7711R 08302 70848 5690R 50059 5950R 30379 5950R
20633 5850R 10075 5230R 88652 5950R 77999 =
TTDD 7711R 08302 11842 5950R 22746 5470R 33652 5950R
44226 5950R 55020 3770R =