

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, DOMINGO 29 de ENERO de 1.978. Núm. 29.

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 precipitaciones en todas las regiones que, por lo general, fueron de nieve en altitudes superiores a los 600 m. La nubosidad ha sido muy variable. Destacan los 29 litros por metro cuadrado recogidos en el aeropuerto de San Sebastián, 23 en Bilbao y Vitoria, 18 en Albacete, 17 en Zamora y 15 en Pamplona y en el aeropuerto de Asturias. Tuvieron tormenta en puntos de Galicia y del Cantábrico.

Vientos fuertes: Se han registrado en el litoral norte peninsular. La Mancha, Andalucía y litoral mediterráneo.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 19° en Valencia, Murcia y Málaga y 1° en Soria. entre 21° y 20° en Canarias y alrededor de 14° en Baleares. Las mínimas de hoy han variado de 3° bajo cero en Soria a 11° en Almería, de 16° a 17° en Canarias y de 9° a 10° en Baleares.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad abundante con precipitaciones frecuentes en Galicia, Cantábrico, bajo Duero y sistema Central. Nubosidad variable en las demás regiones con algún chubasco disperso en los Pirineos, norte de Cataluña y Baleares. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a 600m.

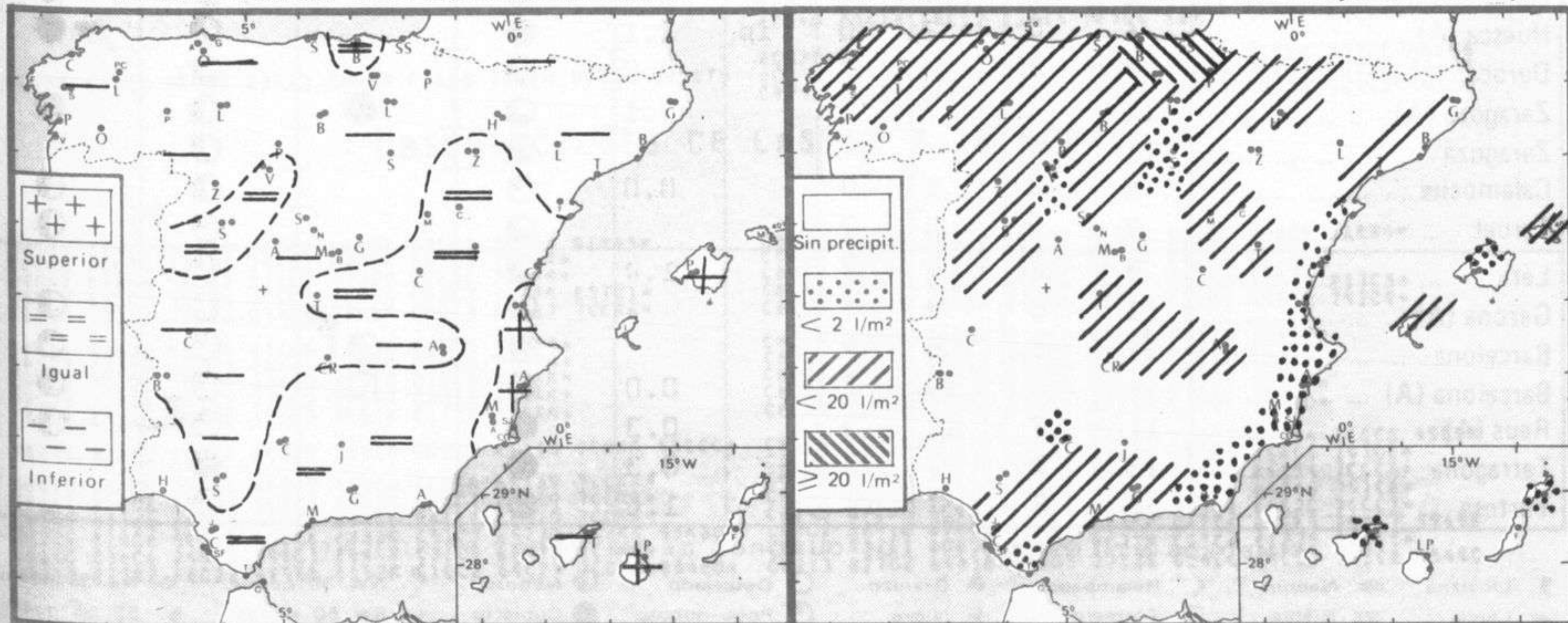
TENDENCIA PARA LOS DIAS 31 y 1:

Día 31: Precipitaciones en las vertientes Cantábrica y Atlántica, que serán de nieve en altitudes superiores a 800 m. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

Día 1: Nuboso con precipitaciones en Galicia y bajo Duero. Chubascos ocasionales en el Cantábrico y Pirineos. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

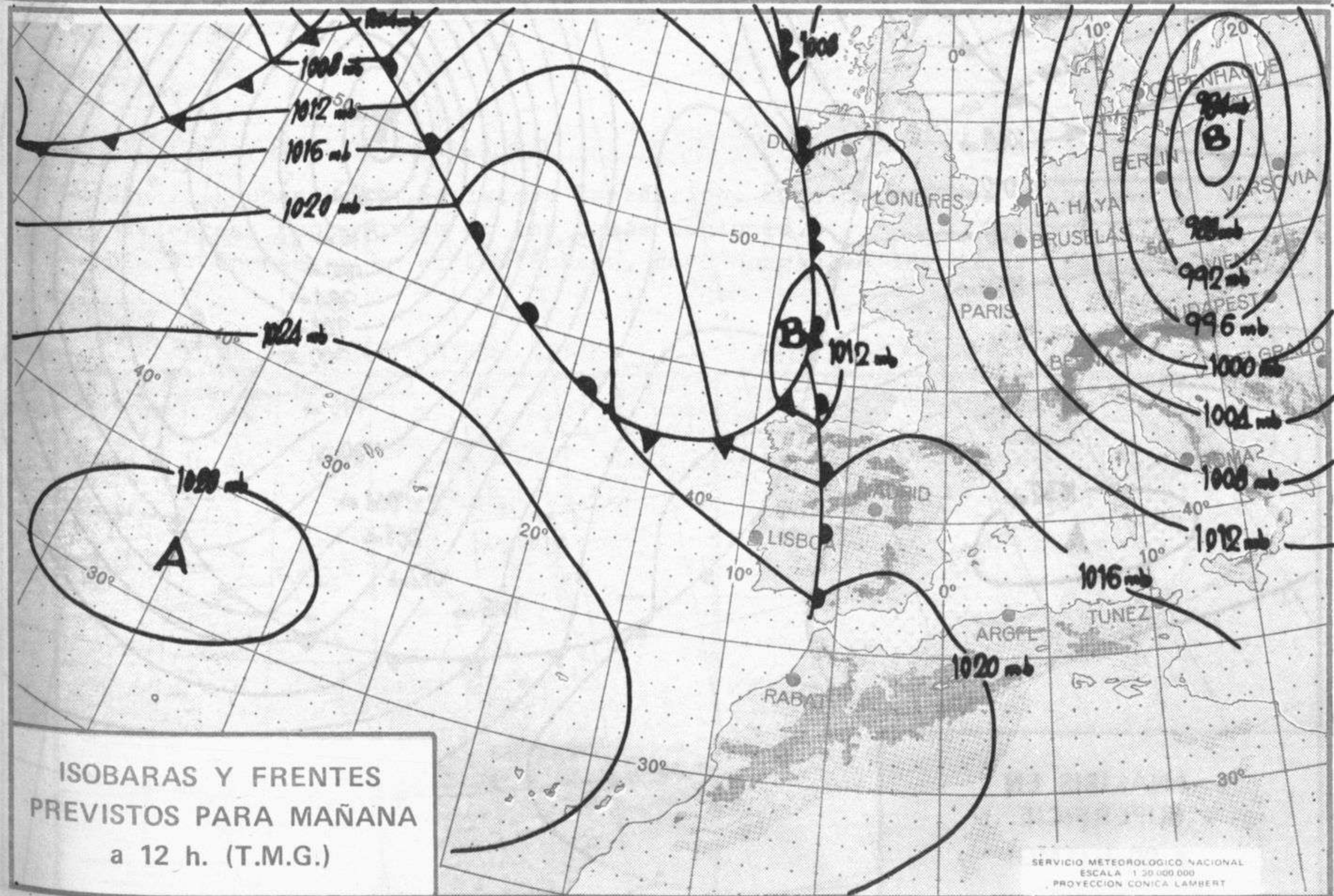


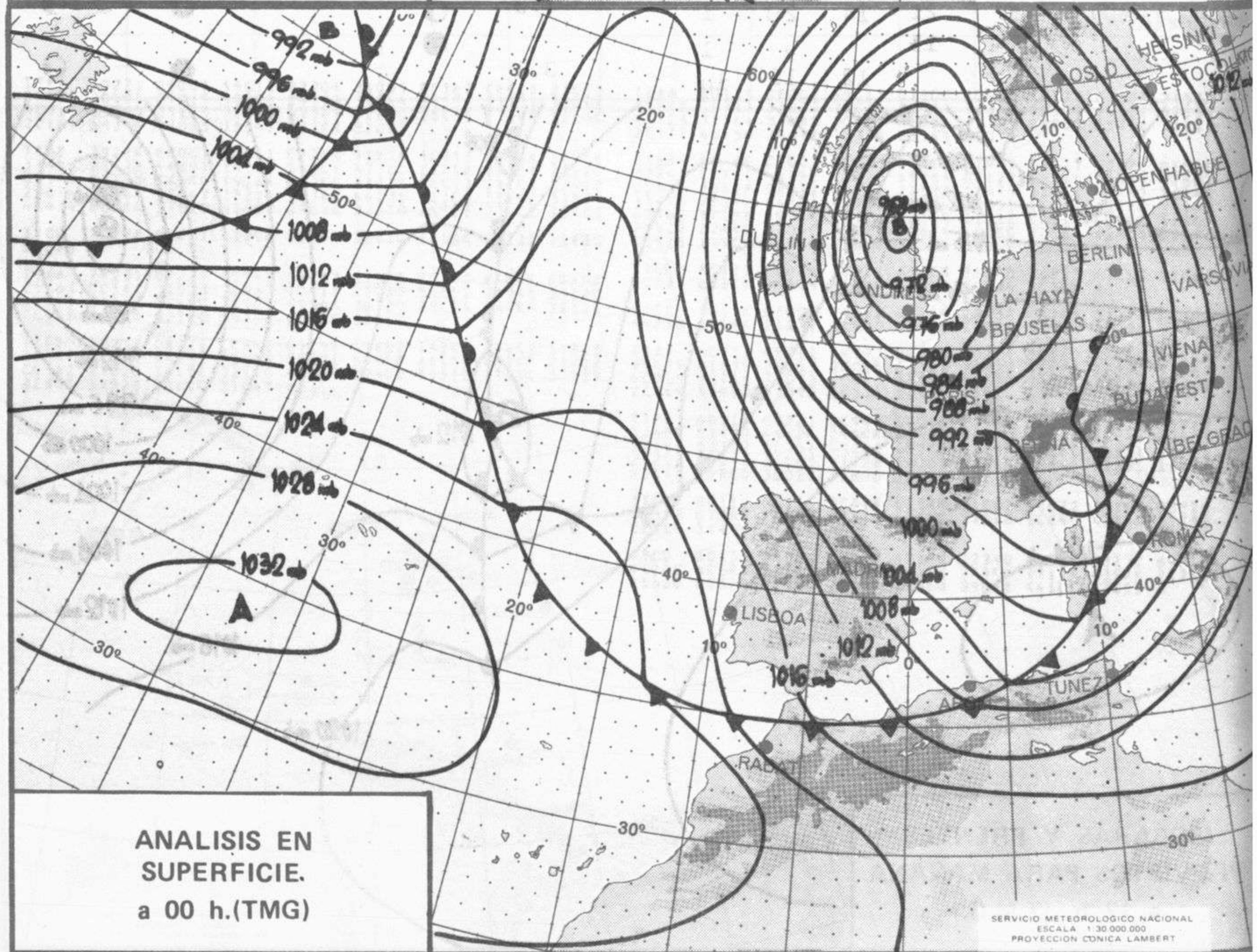
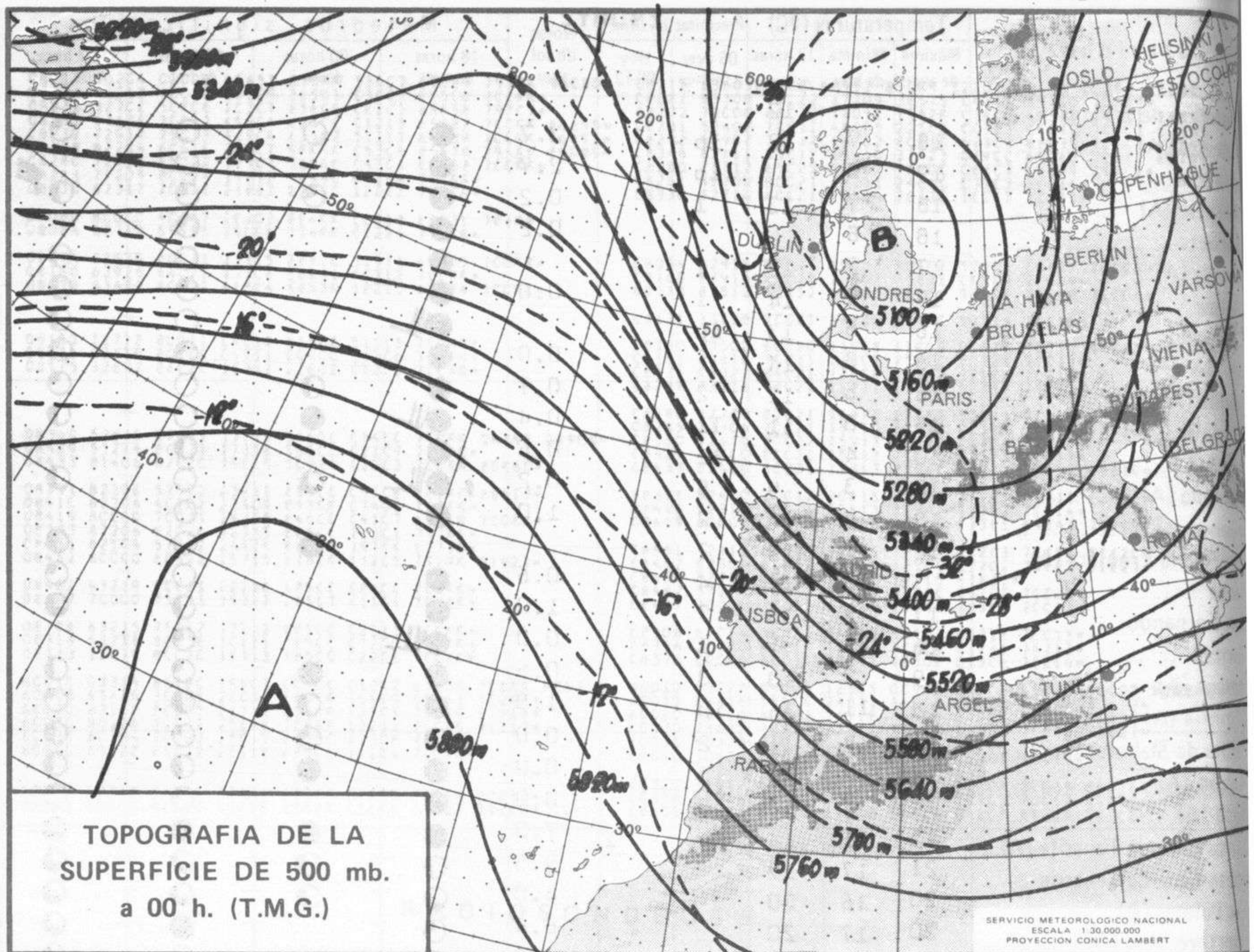
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	10	7	8	6	3	1.8	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	9	6	9	13	1		☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	7	0	4	12	1	1.4	R ☉		☉	☉
Santiago de Compostela (A)	6	2	5	9	3	1.7	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	12	4	7	18		2.5	☉		☉	☉
Vigo (A)	9	4	8	6	1	2.7	☉	☉	///	☉
Orense	11	2	5	11	ip		☉			///
Ponferrada	9	1	4	13	ip	0.0	☉			///
Asturias (A)	12	3	6	10	5	2.2	R ☉		☉	☉
Gijón	8		7	5	2		/// ☉			☉
Santander (A)	8	2	3	13	2	2.0	/// ☉	☉	☉	☉
Santander	12	6	8	6	4	2.5	/// ☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	12	3	7	15	8	2.6	/// ☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	11	4		12		2.3	/// ☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	11	4	8	33	4	2.4	☉		☉	///
León (A)	4	-2	2	7		3.5	☉		☉	☉
Zamora	8	1	5	17		4.5	☉		☉	☉
Palencia		0	3			4.6	☉		☉	☉
Burgos (A)	4	-2	2	7		2.9	☉		☉	☉
Burgos	5	-1	2	6		3.3	☉		☉	☉
Valladolid (A)	X	0	2	4		0.0	☉		☉	☉
Valladolid	7	0	4	23		3.5	☉	☉	☉	☉
Soria	1	-3	0	16		1.0	☉		☉	☉
Salamanca (A)	6	0	4	17		3.1	/// ☉	☉	☉	☉
Avila		-2	0	ip		1.5	☉		☉	☉
Segovia	2	-1	1	15		1.2	* ☉		☉	☉
Navacerrada	-4	-8	-7	20	ip	0.0	* ☉		* ☉	☉
Madrid/Barajas	7	2	7			0.5	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	5	1	6	6		X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	6	0		12			☉		☉	☉
Toledo		3				0.0	☉		☉	☉
Cuenca	X	0	2			0.0	☉		☉	☉
Molina de Aragón	4			16			☉		☉	☉
Ciudad Real	11	-1	6	12		0.0	/// ☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	11	0	5	18		1.0	* ☉	☉	☉	☉
Cáceres	10	3	8	9			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	14	5	10	1		0.0	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	6	0	1	15	9		☉		* ☉	///
Logroño	11	2	4	9	3	1.9	☉		* ☉	☉
Logroño (A)	10	1		1		2.3	☉		* ☉	☉
Pamplona	8	0	1	8	7	2.0	/// ☉		///	* ☉
Huesca (A)	6	0	2	10	ip	2.1	☉		///	///
Daroca	7	2		7		0.0	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	11	2	7	1		3.1	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	11	4					☉		☉	☉
Calamocha	6	-2	2	9		0.0	☉		☉	☉
Teruel	7	0	5	7			☉		☉	☉
Lérida	9	4		2		1.4	☉		☉	☉
Gerona (A)	11	0	9				☉	☉	☉	☉
Barcelona	11	5	8	ip			☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	14	5	10	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	11	7	11	3		0.3	☉		☉	☉
Tarragona	13	8		2		0.3	☉		☉	☉
Tortosa	14	8		ip		1.6	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ▲ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos
- /// Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ☉ 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			12							
Valencia (A)	18	7	12	ip		2.7	●	○	○	○
Valencia	19	8		ip		2.7	●			☂
Alicante (A)	18	7	13	1		0.2	●	○	○	○
Alicante	18	8				0.2	●			
Murcia (A)	17	7	13	1			●		○	○
Murcia	19	9	14	1		0.0	●		○	○
Cartagena	16	6	13	ip			●		○	○
San Javier	16	3	14			0.0	●		○	○
Sevilla (A)	16	5	12	2		0.7	●	○	○	○
Córdoba (A)	15	3	11	11		0.4	●	●	○	○
Jaén	10	4		11		0.6	●		○	○
Granada (A)	12	3	9	8		0.2	●	○	○	○
Huelva	18	8		2		1.0	●		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	16	7	13	2			●		○	○
Cádiz		10	14	4		0.6	●		○	○
San Fernando	17	9	13	7		1.0	●		○	○
Tarifa	16	9		1		0.0	●		○	○
Málaga (A)	19	8	13	3		0.6	●	●	○	○
Almería (A)	15	11	16	ip		1.0	●	○	○	○
Palma de Mallorca (A)	14	9	11	2		0.0	○	○	○	○
Mahón (A)	14	9	10	3		0.0	●	●	○	○
Ibiza (A)	14	9	12	8		0.0	●		○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	11	14	ip	1	7.0	●	●	○	○
Santa Cruz de Tenerife	21	17	19			9.5	○	○	○	○
Las Palmas (A)	20	16	20			4.0	○	○	○	○
Fuerteventura (A)	20	17	20			6.4	○		○	○
Lanzarote (A)	21	14	20	1		7.3	○		○	○
Ceuta	15			1			●			○
Melilla		12	15	ip		3.1		●		○





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, Domingo 29 de Enero de 1978

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HCRAS

08001 63120 56808 13108 48463 C4229 755R 918R6=	C8001 63120 56258 17107 48463 C3216 7C107 518R6 54C18
08042 63212 60808 149C4 3837R C3229 7C2R=	C8008 61302 63038 15100 CC90E 51113 7C300 54C14=
08045 43606 65021 13407 43500 C5229 7C1R 83826=	08042 62804 62258 18702 48371 02213 7C302 94C17=
	C8045 83408 60616 17804 3622R C3221 7C104 8371C 54C27
	C8053 72714 65258 17802 7746R 51215 651C7 7C301 54CCC
08023 83440 50806 C6106 864R C1233 7C2R=	08023 73220 50258 08907 785CC 5C2C7 7C506 94C25=
08027 82520 6C278 C3104 894R C322C 712R=	C8025 72718 65258 08705 785R C1213 71103 54C26=
	C8027 62734 60C29 0560E 6545R C1214 7C104 54C23=
	C8029 63218 65028 05108 685CC C1213 7C104 94C24=
08075 62910 6C032 317C0 654C0 52R 65036 7CORR=	C8055 02914 60C00 40952 00900 53207 65C49 7C252 54C35
08141 02714 62C11 C8602 C9C0 51217 65267 7CORR=	C8130 22710 60C20 14901 0C902 65C69 75101 54C45
08202 32619 65021 41701 15331 C0216 65186 702R 9549R=	C8075 22904 65C10 39952 0C90E 65C63 7C102 54C25
	C8141 02711 60C20 12901 0C90C 65C65 7C102 54C35
	C8148 32028 60010 38252 3740C 65C66 7C102 54C10
	08202 32718 65C31 44100 18451 65C66 7C102 54C31
	C8210 33314 65C21 43652 375CC 65C69 75352 54C19
	C8213 72902 68022 43151 755CC 542C7 65C69 7C151 54C12
08221 22808 65021 C920 KARR 52217 69406 7CORR=	C8215 83310 01737 43158 870R 5E113 68C17 7C658 54CCC
	C8221 22818 65C21 126C3 255CC 53212 65436 7CCC2 54CC5
	C8272 38310 65C21 15903 146C3 5C211 65111 7CCC3 53C59
	C8231 63606 70C12 4100 625C0 514CC 65CC0 7CCC8 88855
08348 43204 83011 14CC3 27420 C1216 65392 701R 82794=	C8348 32211 65C11 18001 2742C 51216 65425 7C151 62794
08280 22720 62011 C5C2 15330 51311 65265 702R=	C8280 52730 62C31 13902 2853C 913C3 65291 7C20C 54C1C
08261 02708 7CCC0 15CC4 C9C0 C2228 7CORR=	C8261 12705 70C20 17803 1099C C2211 7C003=
	C8330 02704 62C0C 1980E 0C9CC C521C 7C005 54CCC=
	C8080 82902 02737 09900 873R C2224 65470 714CC=
	C8084 82714 3C777 10301 873R 5C216 756C1 54C23=
08160 82616 75031 C4206 2567R 51116 7CORR=	C8094 32916 80C21 C5000 334CC 51117 65387 756CC 54C21
	C8160 42714 70C31 08602 25641 51217 7CC02 54C31=
	08233 33322 80C21 387C0 2155C 52223 65CC3 7CC52 54CCC
	C8171 12920 70021 03904 1054C 531C8 7CC04 54C14=
08180 12932 65030 957C6 1153C C0811 7CORR=	C8180 12936 65C20 99903 1150C 5101E 7CCC5=
08181 03110 700C0 973C7 C0900 C25C2 7CORR=	C8181 13408 75011 C0905 125CC 53221 7CC05 54CCC=
	08175 22738 64C20 02307 225CC 51236 7CC07 54CCC=
	C8238 13118 75C21 01809 146CC C3225 7CC08 54C16=
08360 22918 7C018 C7409 12682 C222C 7C1R CNT30 ERROR=	08285 02710 80C00 09908 0C90C C1211 7CC08 54C27=
	C8360 22720 70C20 1C909 1456C 53216 7C107 54CC2=
	C8429 03008 60C00 11910 CC90C C22C3 7C107=
	C8433 22708 70C11 13008 1C941 C2213 7CC03 81359 54CCC
08391 30000 65021 17510 355R C8234 7CORR 83640=	C8391 02302 62020 19005 0090C 651C2 7CC05 54CC7=
08410 42312 7C012 15C8 464C0 C5228 7C1R=	C8410 C0000 70C00 20103 0C90C C2233 7C103 54CC4=
08419 60C00 6C026 175C6 665C0 C4237 65458 705R=	C8419 20000 60011 20903 265CC C2212 65119 7CC03 54CC2
08451 83106 65026 17611 6453R 10229 7C2R 86625=	C8383 03206 60C00 1940E 0C90C C2211 7C108 54C1C=
	C8451 03204 70C00 20107 0C90C C23C9 7C207=
	C8452 00C00 70C00 21110 0C90C C21C 7C41C 54CC6 51827
	C8458 22107 10C50 20910 1836C C840C 75709 54CC6 51826
	08482 33224 65012 16208 2850C 083R 7C308 54CC6=
	C8487 33215 80C20 10214 00901 5E31E 7C011 54C1C=
08306 23008 68012 C6E10 285C0 C32C7 7CCR=	C8306 23017 75021 04010 245CC C1213 7CC09 54CCC=
08314 73018 74012 5E511 1847C C71C6 797R=	C8314 53023 72C12 01010 3E5CC C7213 75709 54CCC=
08373 12916 7C011 C3510 154C0 C33C9 793R=	08373 13018 70020 07910 154CC C1217 75310 54CCC=
60015 73316 70022 36911 783R 10CC0 65248 797R=	6C015 73114 65C25 29812 783R 1C4C0 65540 79111 54C7C
60020 33206 80C02 36911 385C0 081C7 7CORR 91818=	60020 50000 80C32 26317 555R 11711 7C017 94055 51E18
60030 43610 70031 36911 45500 104C0 7CORR 91817=	6C030 53512 70021 25516 5550C 1C6C8 7C016 94C4C 518R7
	6C035 70108 6CC31 25317 785CC 124CC 7CC17 54CC4=
	6C040 50110 65025 24116 555CC 14721 75314 54C33=
	60338 82923 60022 15013 884R 1E321 79712 8152C 87622
	08201 32616 65021 44301 3093C C1R21 65222 7C101 54C28

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HCRAS

08001 62711 65278 2C308 48403 C4C12 7C3R 91847=	08001 82510 65C28 19509 4852R C83C8 7C311 91847=
08008 72710 6C25R 1E2C4 754CC C2213 7C1R=	C8008 80000 68258 18204 5542R C31C8 7C206=
08042 53212 60808 1E2C9 42432 C4211 7C3R=	C8042 82806 60C22 2120E 4E47R C44CC 7C307=
08045 42904 75C18 2CCC8 4E5CC C6216 7C1R 82817=	C8045 72802 70012 19208 5857C C64CC 7C109 82817=
08053 72710 58267 2C5C4 794R C1219 65546 797R=	C8053 82508 6E258 20103 6752R C13C5 65542 7C105=
08014 72718 608C5 17CC7 7556C C33C8 7C2R=	C8014 92812 4C838 18C05 895R C43C9 7C7C8=
08023 73230 50808 1E7C8 68401 C2221 7C4R=	08023 83220 56278 14508 854R C43C7 7C508=
08027 29024 65278 1E5C7 63471 C2116 7C8R=	C8025 82716 65028 13805 884R 03313 71208=
08029 63212 65808 CEE08 68500 C2CC8 7C4R=	C8027 72944 65C28 10207 795R CC3C8 7C607=
	C8029 73314 62808 1C508 785R C3013 7C610=
08055 42920 8CC3C 44CC2 28408 53213 65083 7CORR 95CC0=	C8055 42914 70031 45202 2844C 53217 65C91 7CCC3 55C40
08130 72714 62C27 171C8 20848 53321 65389 7CORR=	C8075 82910 65022 44902 2542R 53R 65114 7CCC3=
08075 42914 81C3C 445C2 424CC 51349 7CCR=	C8141 82909 7C022 16704 4557R CC3C7 65345 7CCC6=
08141 62713 7CC31 171C4 654CC 51217 651C9 7CCR=	C8148 82218 11717 43051 872R 522C5 65E80 7CC1C=
08148 52224 6CC32 4E2CC 5340C 54119 88880 7CCR=	08202 72308 70031 47604 5245R CC3C7 65251 7CCC5 554R
08202 62E18 7CC21 4E2C4 42451 51216 65261 7CORR 9548R=	C8210 53311 80C21 47550 12651 513C8 65E58 7CCC1=
08210 53209 8CC21 47550 12604 511C7 65260 7CORR=	C8213 82702 68022 45902 5552R 524CC 65556 7CCC3 55480
08213 62705 7CC21 4E2C1 635CC 542C5 65CC4 7CORR 95480=	

