

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, DOMINGO 22 de ENERO de 1978 Núm. 22

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: Ayer durante el día, el cielo estuvo despejado en Cataluña, Levante y Sudeste, nuboso o muy nuboso en el resto de España, con lluvias en Galicia, Cantábrico, puntos del Duero, alto Ebro y de Barcelona con alguna nevada débil en el sistema Central, recogiendo 10 litros por metro cuadrado en Santiago y 6 en Santander. En la noche de hoy estuvo nuboso en Baleares, Sudeste y Levante y muy nuboso en las demás regiones con precipitaciones en Galicia, Cantábrico Duero, Ebro, Centro, Extremadura y Andalucía occidental. Fueron de nieve en el sistema Central. Se recogieron 20 litros en Santiago y 18 en Pontevedra.

Vientos fuertes: Han soplado fuertes del oeste en las cumbres de las cordilleras y del NW. en Cantábrico y Levante.

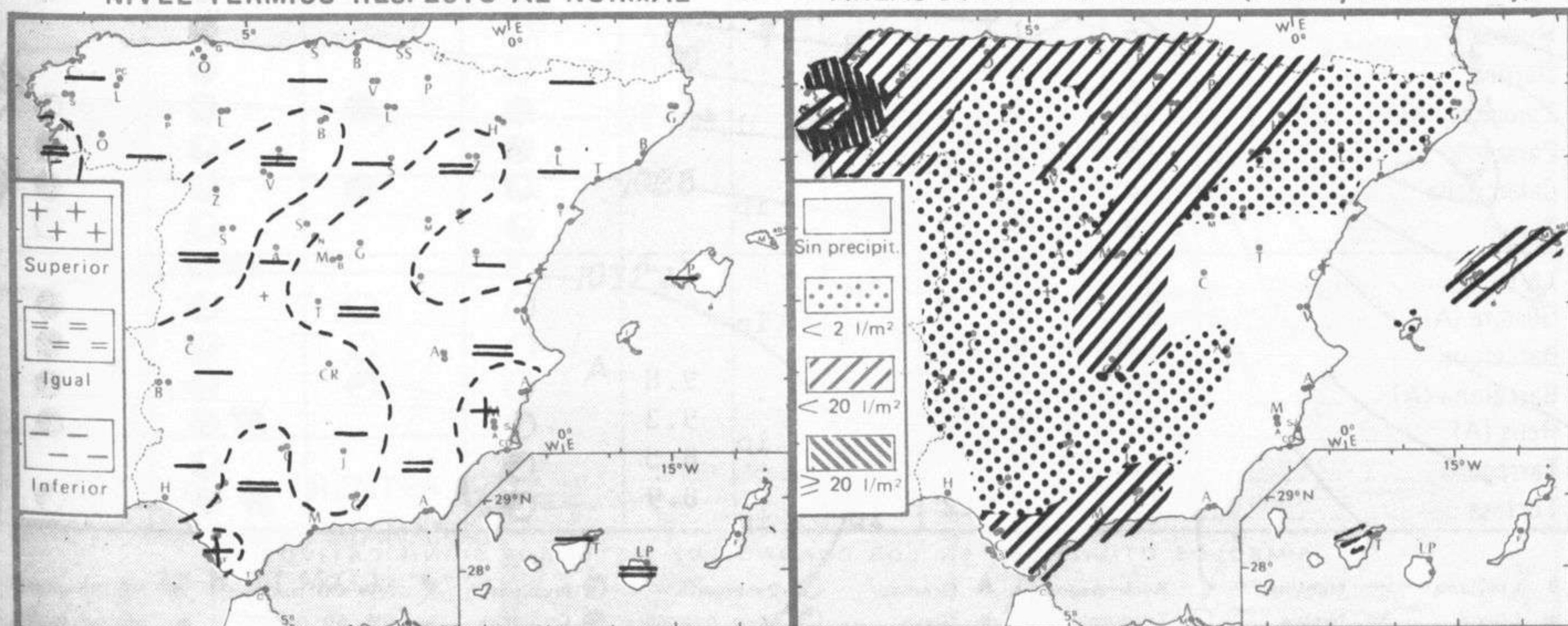
Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre 4^º en Soria, Avila y Vitoria y los 17^º en Almería y alrededor de los 18^º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde 2^º bajo cero en Gerona a 12^º en Cádiz y alrededor de los 16^º en las capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo cubierto con lluvias en Galicia, que se extenderán al Duero y Cantábrico. Cubierto con nevadas en las cordilleras Cantábrica y Central en altitudes superiores a los 1.500 metros. Nuboso en Centro y norte de Extremadura. Poco nuboso en el resto de España. Ligero aumento de las temperaturas. Vientos fuertes del W. en Galicia y del NW. en Baleares.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 24 y 25.....:

Día 24: Muy nuboso con precipitaciones en Galicia, Cantábrico. Nuboso con alguna lluvia débil dispersa en Duero. Chubascos de nieve en cordilleras Central y Cantábrico+Pirenaica en altitudes de 1.400 metros. Poco nuboso en Centro y Extremadura. Casi despejado en el resto. Vientos fuertes del SW. en Galicia y Cantábrico.- **Día 25:** Sin cambios en Galicia, Cantábrico y Duero. Nuboso con chubascos dispersos en Centro, Cataluña y Levante, de nieve en las cordilleras en altitudes de 1.200 m.

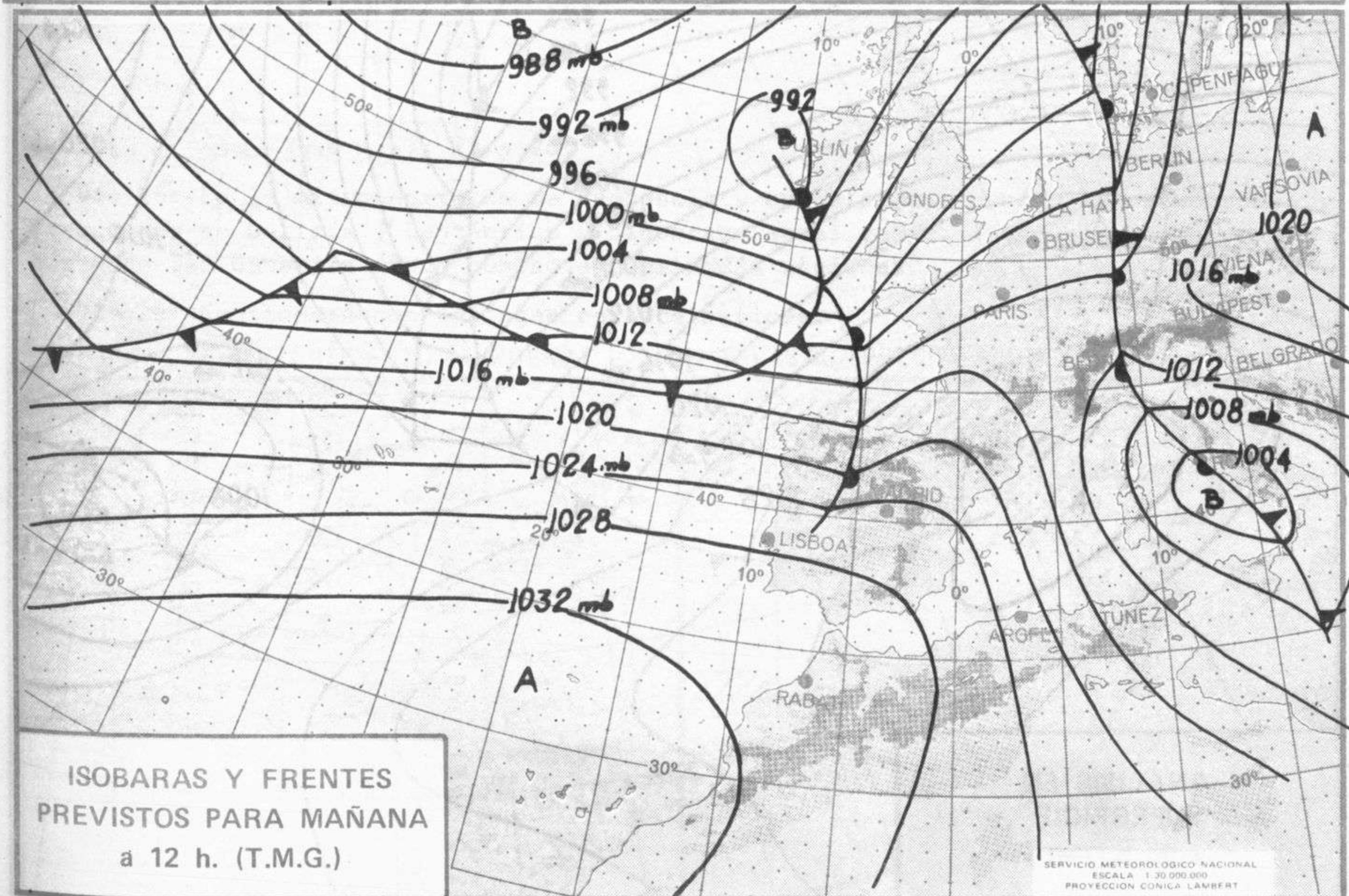


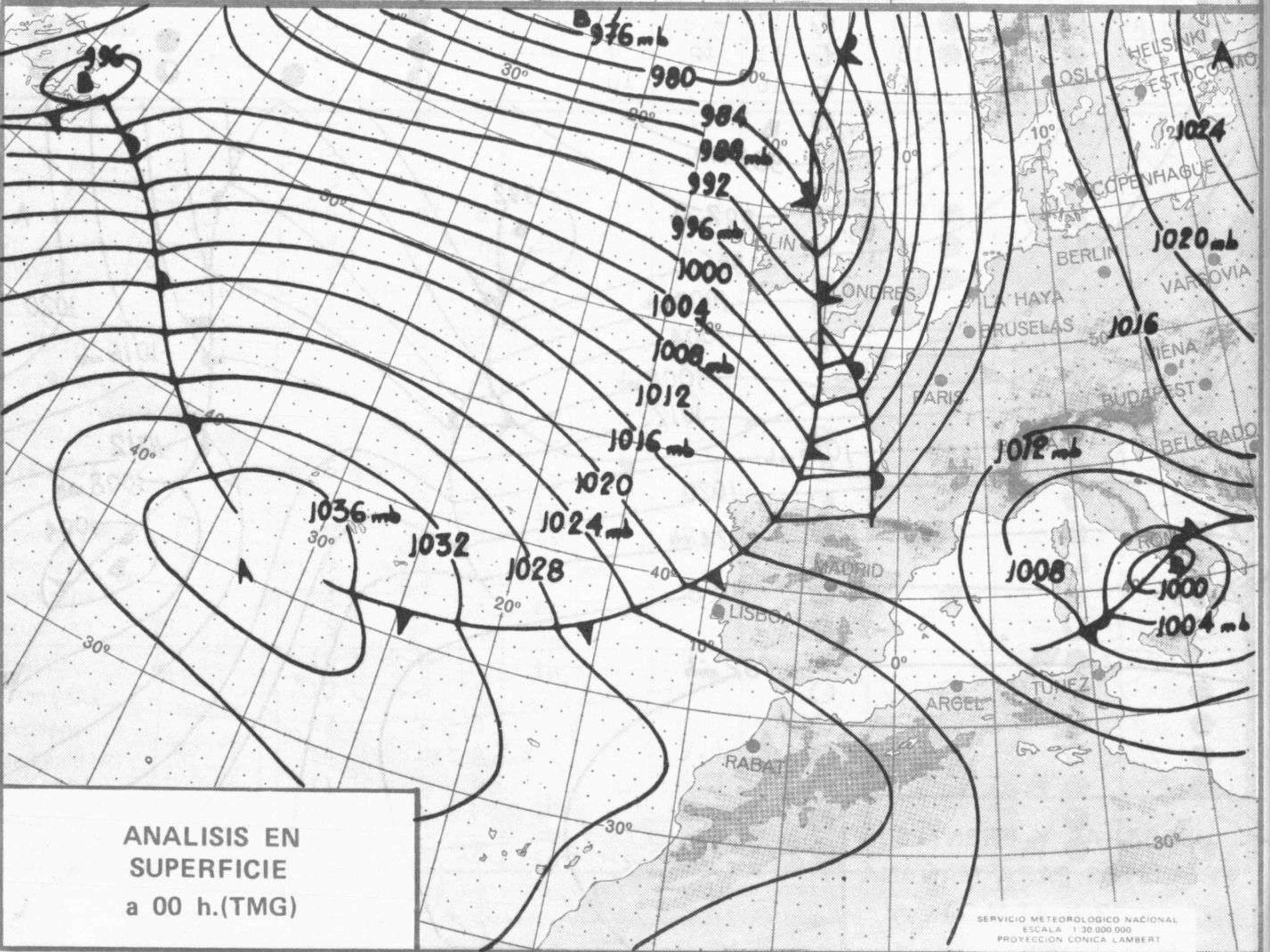
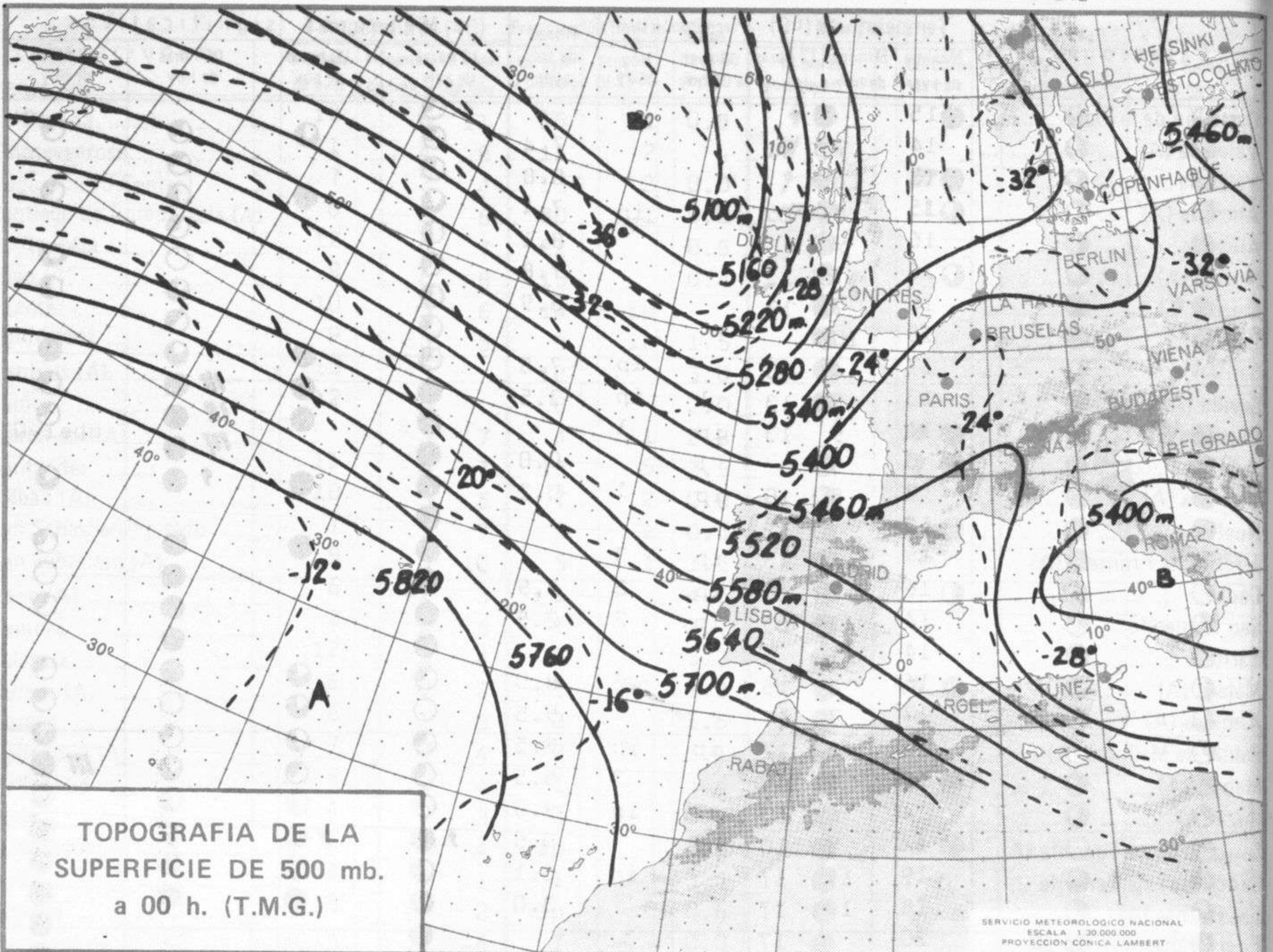
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	6	11	15	1	0.8	☾	●	●	●
Monteventoso	11	4	8	11	2		☾	●	●	●
Lugo (Punto Centro)	7	2	4	13	2	0.0	☾	☾	●	●
Santiago de Compostela (A)	8	2	6	30	1	0.0	☾	●	●	●
Pontevedra	12	8	7	22		0.5	☾	●	●	●
Vigo (A)	9	6	8	15		0.4	●	●	●	●
Orense	10	3	6	14	ip		●	●	●	☾
Ponferrada	9	3	5	8	ip	1.5	●	●	●	●
Asturias (A)	13	3		12		3.0	●	●	●	●
Gijón	12	5		8		2.0	●	●	●	●
Oviedo (A)	11	3	7	4	1	2.8	●	☾	☾	☾
Santander	11	6	7	13	5	2.5	●	☾	☾	☾
Bilbao (A)	10	5	5	7	2	0.8	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	7	5	7	5	1	0.6	●	●	●	●
San Sebastian (A)	9	5	10	5	1	1.5	●	●	●	●
León (A)	6	-1	3	1		4.5	●	●	●	●
Zamora	8	2	6	1		2.7	☾	●	●	●
Palencia	12	2	4	2		5.3	●	●	●	●
Burgos (A)	6	0	2	1	1	1.3	●	☾	●	●
Burgos	6	1	3	3		1.6	●	●	●	●
Valladolid (A)	7	0	4	2		6.1	●	●	●	●
Valladolid	9	1	4	1		4.4	☾	☾	●	●
Soria	4	0	3	3		3.9	●	●	●	●
Salamanca (A)	6	1	4	ip		1.3	●	☾	●	●
Avila	4	0	1	1		3.4	●	●	●	●
Segovia	5	0	2	ip		0.6	●	●	●	●
Navacerrada	-3	-5	-6	7	ip	0.0	●	●	☾	☾
Madrid/Barajas	10	5	8	4		6.6	●	●	●	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	10	4	7	4		X	●	●	●	●
Guadalajara	9	2					●	●	●	●
Toledo	11	6		3			●	●	●	●
Cuenca	5			ip			●	●	●	●
Molina de Aragón	3						●	●	●	●
Ciudad Real	8	3	5	2		2.6	●	●	☾	☾
Albacete (A)	9	4	7	ip	1	2.9	☾	●	●	☾
Cáceres	8	5	8	1			●	☾	●	●
Badajoz (A)	12	5	10	1		2.7	●	●	●	●
Vitoria (A)	4	0	3	5	2		●	●	●	●
Logroño		3	6	7	ip	0.7	●	●	●	●
Logroño (A)		3	7	8	ip	0.7	●	●	●	●
Pamplona	5	1	6	7	3	1.0	●	☾	☾	●
Huesca (A)	6	1		3		7.1	●	●	●	●
Daroca	5	3		ip		0.0	●	●	●	●
Zaragoza (A)	10	3	8	1	1	6.1	●	●	●	●
Zaragoza	9	3	7	1			●	●	●	●
Calamocha	4	0	3	ip	ip	0.0	●	●	●	●
Teruel	5	0					●	●	●	●
Lérida	10	1		ip	ip	9.2	●	●	☾	●
Gerona (A)	13	-2	5		ip		●	●	●	●
Barcelona	12	5	8				●	●	●	●
Barcelona (A)	14	1	8			9.8	●	●	●	●
Reus (A)	11	5	9	ip	ip	9.3	●	☾	☾	●
Tarragona	14	5				8.5	●	●	●	●
Tortosa	12	6	12	ip	ip	8.9	●	☾	☾	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna ☾ Nieblina ☾ 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	15						☾			
Valencia (A)	14	7	14			7.4	☾	☉	☾	☾
Valencia	15	11				8.8	☾			
Alicante (A)	15	8	15		ip	7.4	☾	●	☾	☾
Alicante	16	9				8.1	☾			
Murcia (A)	16	7	13			7.8	☾		☉	☾
Murcia	16	7	13			8.9	☾			
Cartagena	16	10					☾			
San Javier	17	4	13		ip	7.5	☾	●	☾	●
Sevilla (A)	13	9	13	1	ip	3.5	●	●	☾	☾
Córdoba (A)	11	9	13	ip	1		●		☾	☾
Jaén	8	5		1		0.0	●			
Granada (A)	8	5	10	ip	1	0.2	●			☾
Huelva	13						●			
Jerez de la Frontera (A) ...	14	11	13	ip	3		●			☾
Cádiz	16	12	15	ip	3	2.9	●			☾
San Fernando	14	11	13	ip	2	2.5	●			☾
Tarifa	14	11					●			
Málaga (A)	16	8	15		2	8.0	☾	☾	☾	☾
Almería (A)	17	7	17			9.5	☾	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	12	3	12	ip	ip	8.5	☾	☾	☾	☾
Mahón (A)	12	6	9	1	3	5.5	☾	☾	☾	☾
Ibiza (A)	14	6	13		ip	9.0	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	12	9	10	3		0.6	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife	19	15	17		ip	5.1	☾	☾	☾	☾
Las Palmas (A)	18	16	17			3.0	●			
Fuerteventura (A)	20		17				●			
Lanzarote (A)	19		17				☾			
Ceuta	13	7	11	ip	3	8.2	●	●	●	●
Melilla	16	12	16		ip		☾			





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 22 de ENERO de 1978

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 73223 56258 136C9 6847K C5221 710K 918K6=	C8001 63210 58022 20208 6840C 0323C 71406 918K6 54C08
08008 82730 55808 136C9 6547K C14CC 709K=	C8008 52303 60258 19402 4946C 0323C 71302 94CCC=
08042 63010 55028 157C5 684CC C3213 717K=	C8042 40000 62028 22402 4840C 04227 72002 94CCC=
08045 53206 60018 14708 584CC C6227 713K 81710=	C8045 63110 60808 19606 684CC 04228 71406 81712 54CC4
	C8053 72816 60620 19903 774K C0331 65540 70EC3 54C15
08023 82304 586C2 1C510 E74KK C65C5 795K=	08014 83210 20808 19807 895K 06327 70805 94C2C=
08027 81620 75C22 C51C9 CC91K C2741 700K=	C8023 82730 40616 14007 874K C5219 70706 94C25=
	C8025 83035 30908 14305 884K C4232 70505 94CC8=
	08027 82520 60158 11706 894K 03227 70505 94CC6=
	C8029 82514 8806K 10907 885K 04232 70505 54C15=
08075 82316 50612 43EC3 E73KK C2KK 651C0 798K=	C8055 22710 60010 44451 254CC 51224 69087 70151 54C45
08141 82206 56636 142C5 E742K C4719 65324 794K=	C8130 22702 64020 16102 10842 50223 69376 70102 54C27
08202 82212 59512 452C5 853K C45525 69218 793K 9549K	C8075 30000 60026 43401 3540C CC9K 69100 7555C 54C13
	C8141 32910 60011 16602 CC902 52228 69342 70101 54C44
	C8148 52215 50217 42801 5740C 52312 68880 7030C 54C39
	C8202 02716 65001 46901 CC90C 00223 69250 7030C 54C13
	C8210 53317 60026 46650 575CC 51213 68845 7015C 54C34
	C8213 22704 58011 45850 255CC 51207 68598 7045C 54CC6
08221 82616 65C22 162C6 35547 C4717 69476 700K=	C8215 83414 01707 45655 870K 5550C 68047 70655 54CC6
	C8221 22916 70026 14606 25630 C1305 69463 70405 54CC6
08348 82707 61032 217C6 5742K C48C7 65471 797K 85794=	C8348 92707 58616 19205 03713 65445 70203 89K85 54C26
08280 82718 62036 155C5 6557K C3715 69352 791K=	C8280 62618 65018 15305 4553C C3713 69315 79204 54C29
08261 82214 565C2 151C7 E75K C6719 797K=	C8261 00000 70000 19005 CC90C 03313 70105=
	C8330 02710 65000 20908 CC90C 07211 70105 94C27=
	08080 80000 50216 13302 884K C0128 69502 7040C=
08160 71004 75C22 155C4 25631 C2717 700K=	08094 80000 65026 10606 6552K C1713 69443 70301 54C71
08233 70000 75C22 463C3 3554K 51713 69075 700K=	08160 83404 75216 10907 2567K C3712 70103 94061=
	C8233 52708 70012 42401 2554K 51727 65040 70000 54CC6
	C8171 80000 10686 11202 864K C1720 75301 94C52=
08180 00104 80020 12107 CC90C 548C4 700K=	08180 53012 80031 08106 4853C CC815 70005=
C8181 13506 68000 12104 CC904 51009 700K=	C8181 60000 68022 08105 2552C 52725 70001 94C58=
	C8175 82212 65606 08708 5757K C4607 79705 94C93=
	C8238 70000 62606 08106 766K 05720 75206 94C85=
08360 82310 70032 17612 8091K C3719 700K=	08360 42408 65011 14308 15571 C3713 70008 94C74=
08433 82106 80031 20006 5857K C4705 70000 85830=	08429 00000 80000 14307 0090C C2703 70007 94C78=
08391 72406 62202 23510 2567C C9301 797K 82640 82358	08433 50000 80021 16106 2857C C2717 70004 82830 54C75
08410 82209 58022 23709 875K C7704 700K=	08391 82310 62606 20310 2567K C9713 60109 82640 83360
08419 80000 60026 259C5 4657C C4805 69571 797K=	08419 82704 58505 21907 8740C C6720 69539 79305 54CC2
08451 82604 70022 24711 8450C C90C1 797K 84630=	08451 82518 70022 21812 8450C 10806 79711 88625=
	C8452 82710 20002 22913 4542K 11702 75612 94C29 51824
08482 62606 65C21 23710 5855C C5203 700K=	08482 70000 65021 21008 6855C C6710 70008 94CEK
08487 50000 70012 19710 C0905 C2807 700K=	C8487 00000 80012 17208 4057C C3706 70007 94C95=
08306 62910 65C21 15507 15508 C4803 700K=	08306 22710 65022 11810 25500 C7718 70003 94C85=
08314 10000 66020 C8908 1850C C5203 700K=	C8314 62306 64032 11807 6850C C5713 70006 94C85=
08373 43012 75021 16511 15401 C5701 700K=	08373 42812 75012 13211 1541C 04712 70006 94C9C=

60338 72725 70031 22414 3257C C740C 700K 83830 85358=

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 62712 65022 25C11 585C2 C5117 701K 9184=	08001 52315 68021 24509 38562 05303 70111 91847=
08008 52310 64267 225C4 5556C C3205 702K=	C8008 72308 75022 23205 4956C 02203 70307=
08042 42704 65028 254C6 384C2 C4213 701K=	C8042 42104 62021 25805 48400 04203 70108=
08045 51804 70031 246C8 5500C C6221 700K 82820=	08045 60000 70028 25007 685CC C5105 75210 8482C=
08053 72607 65C22 256C5 774K 51224 69591 797K=	08053 70000 65022 26305 774K C1308 69559 75706=
08014 82205 20028 246C9 555K C8233 701K=	C8014 50000 40018 23906 4254C 0540C 70309=
08023 73212 50275 21607 7940C C2132 705K=	C8023 82716 50818 23408 874K C3304 71011=
08025 73310 65278 205C5 735K C5223 702K=	08025 62914 62031 22307 5357K C3212 70410=
08027 72934 68028 18607 5954K C3242 701K=	C8027 52514 70018 21806 4947K C3217 70309=
08029 53214 80022 18010 585CC C3235 701K=	C8029 72816 70028 20309 785CC C3317 70511=
08055 32712 80020 50203 284C1 57217 69145 700K 95000=	C8130 62710 66022 25805 30845 51211 69459 70008=
08130 33109 66020 22106 3164C 52224 65444 700K=	C8075 33104 70022 51402 3540C 54K 69150 70108=
08075 42704 82022 455C2 4240C 522K 69172 701K=	C8141 63206 70032 24204 31506 51219 69415 70006 54762
08141 20212 70030 21204 21500 51220 69389 700K=	C8148 31814 70010 50700 3540C 54221 68960 70003 ERROR
C8148 31816 70010 48803 3540C 52235 68946 700K=	C8202 52710 80021 53303 34501 51213 69315 70006=
08202 22716 82031 515C4 2240C 51220 68259 700K 95481=	C8210 63308 80021 53001 2762C 53215 68920 70003=
09210 73610 80031 515C1 2560C 52217 68996 700K=	C8213 43102 70011 51801 14541 56207 69065 70004 55460
08213 53107 70021 50202 5250C 52215 69044 700K 95480=	

SYNOPS

Table with multiple columns of alphanumeric codes and numbers, arranged in two main vertical columns. Includes various identifiers like 08215, 83416, etc., and some specific callouts like 'PCNT 3'.

RADIOSONDEOS

Table with multiple columns of alphanumeric codes and numbers, organized into several vertical columns. Includes various identifiers and numbers, such as T1AA 71232, T1BB 71235, etc.