



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 12 de ENERO de 1979 Núm. 12

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: Se han registrado precipitaciones en Galicia, vertiente cantábrica (las más copiosas), Pirineos, Ebro, puntos del Duero, Cataluña y Canarias y dispersas en Andalucía y Baleares. También se han registrado precipitaciones en el sistema Central.

Vientos fuertes: Localmente en numerosos puntos de la Península del W. o del NW.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias han sido superiores o iguales a las medias normales. Las máximas de ayer entre capitales de provincia peninsulares se hallan comprendidas entre los 7º de Soria y Avila y los 20º de Valencia, Castellón y Almería; en Palma 17º; en Las Palmas 18º y en Santa Cruz de Tenerife 19º. Las mínimas oscilan entre los 2º de Gerona y los 14º de Valencia; en Palma 13º y en ambas capitales canarias 16º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el norte de Galicia, Cantábrico y cabecera del Ebro, nuboso con chubascos. En el sistema Central nubosidad de contención con algún chubasco de nieve. Intervalos nubosos al norte de las islas Canarias, con ligeras precipitaciones ocasionales, dispersas. Algo nuboso en las demás regiones. Vientos de componente oeste con riesgo de algunas rachas fuertes en la desembocadura del Ebro y Baleares. Ligero descenso de las temperaturas mínimas.

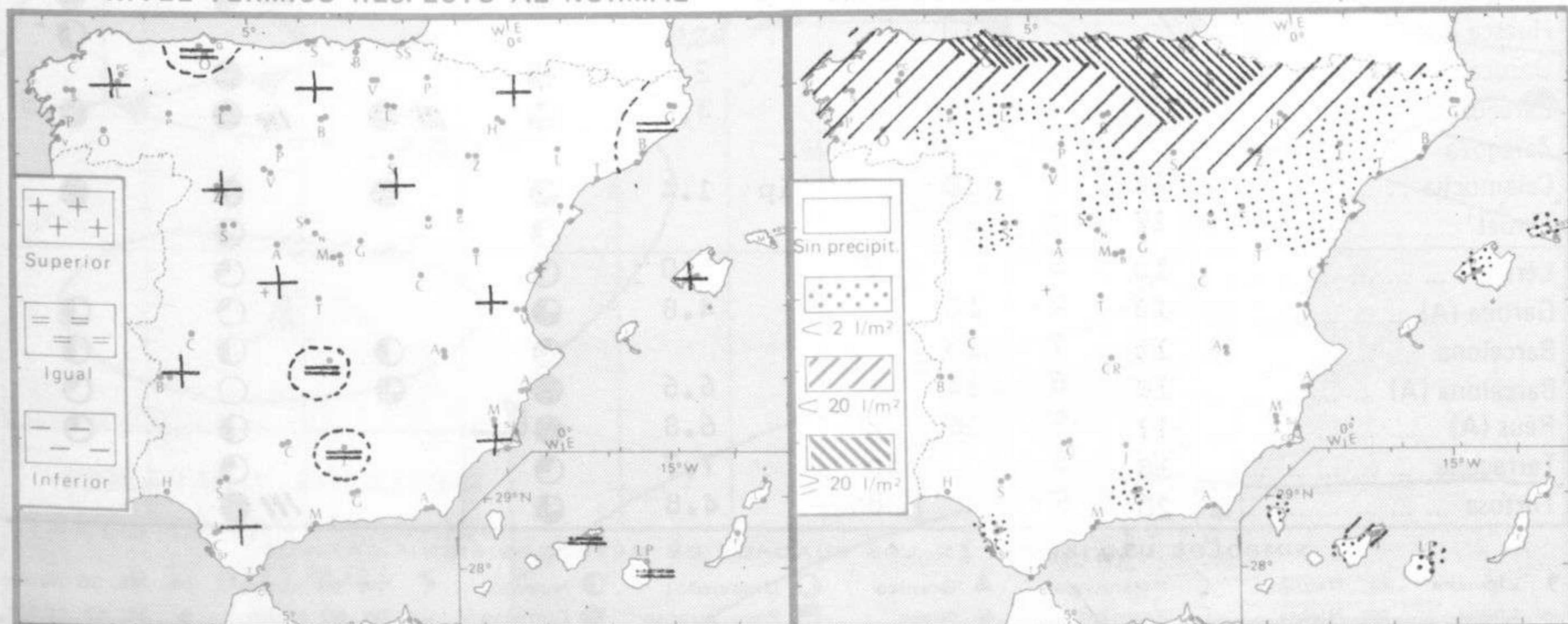
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...14...y...15.....:

Día 14: Chubascos en el Cantábrico oriental y cabecera del Ebro. Intervalos nubosos y algunas lloviznas aisladas en Canarias. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 15: Intervalos nubosos en la parte norte de las islas Canarias. Poco nuboso en el resto de España.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

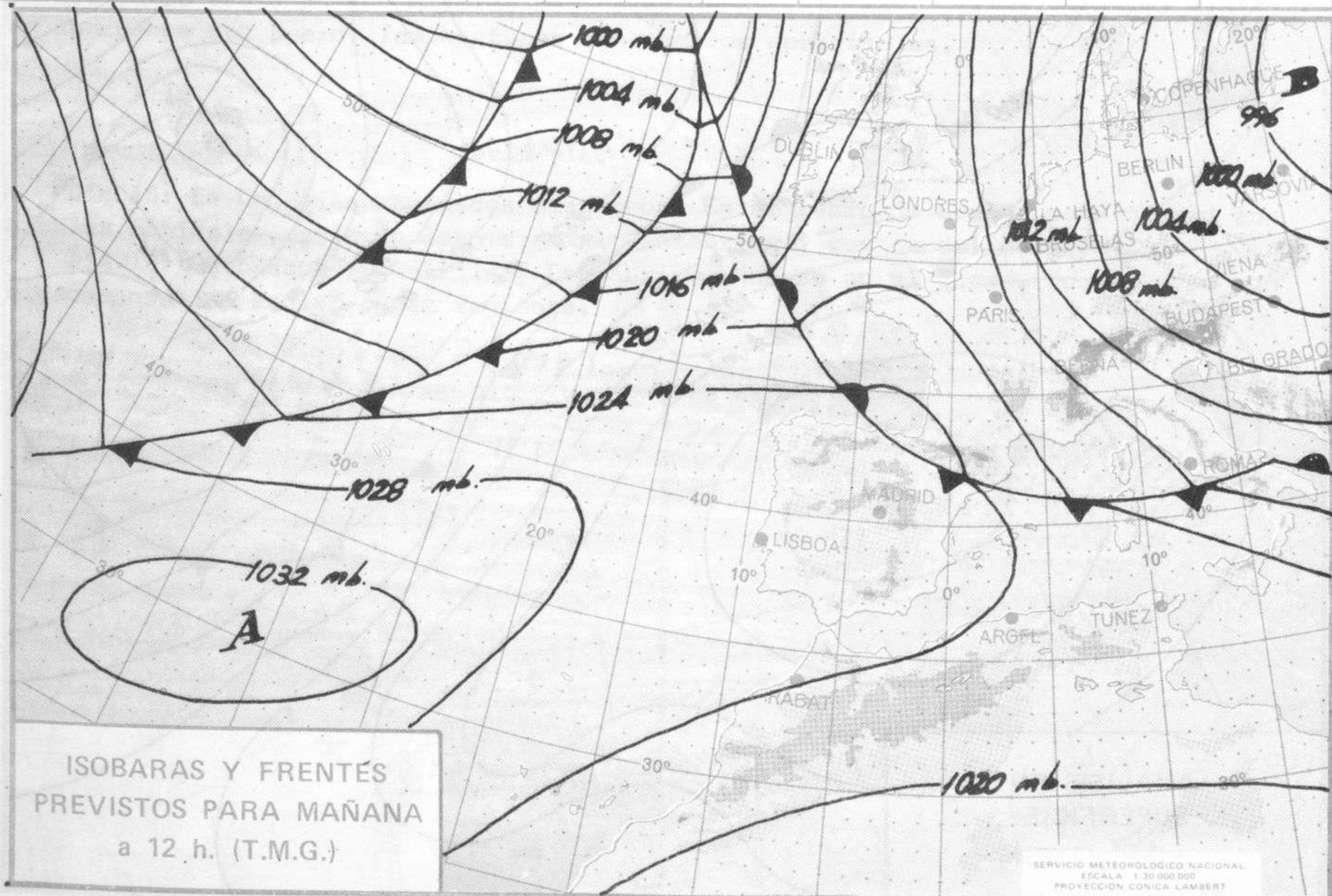


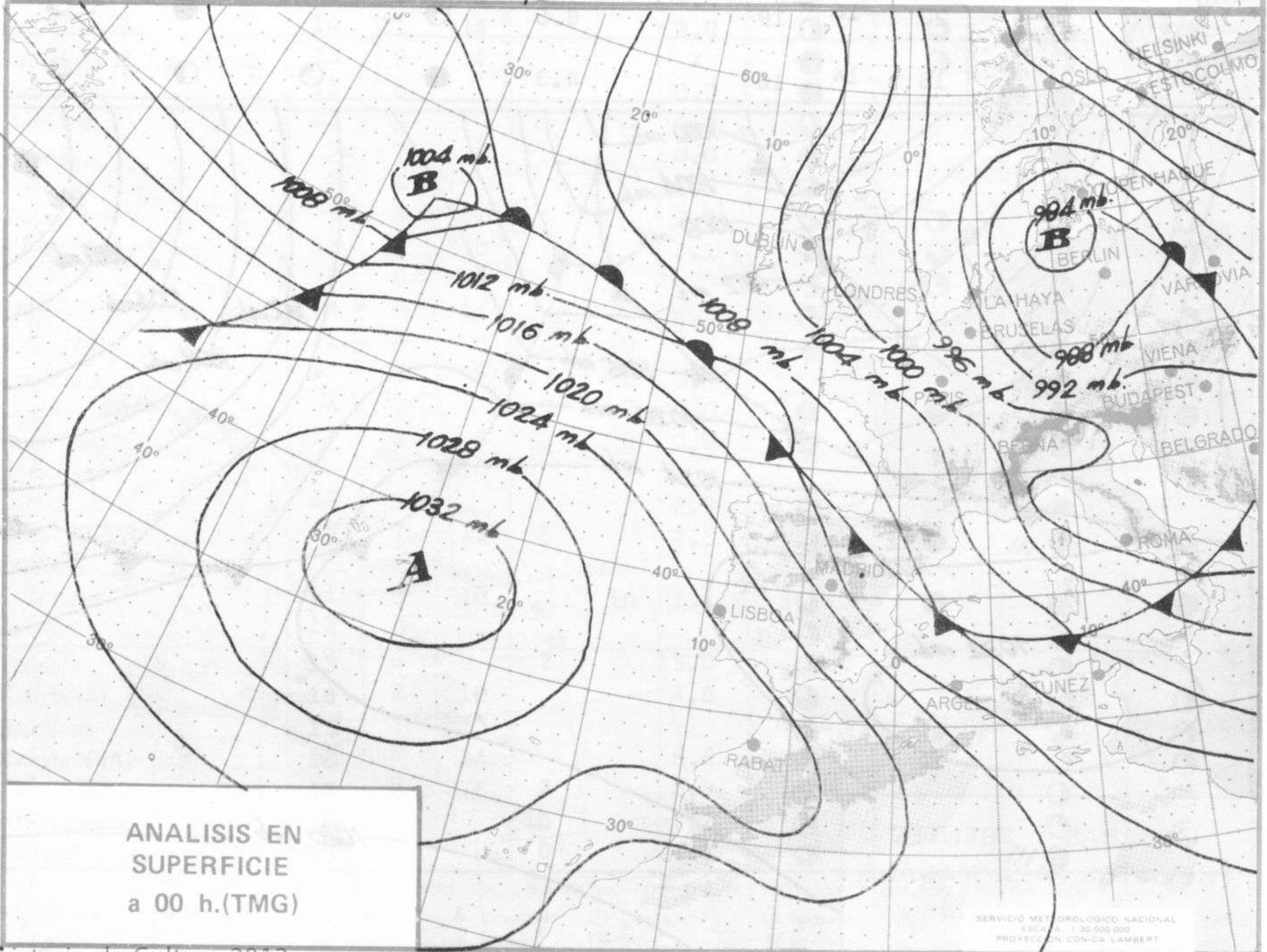
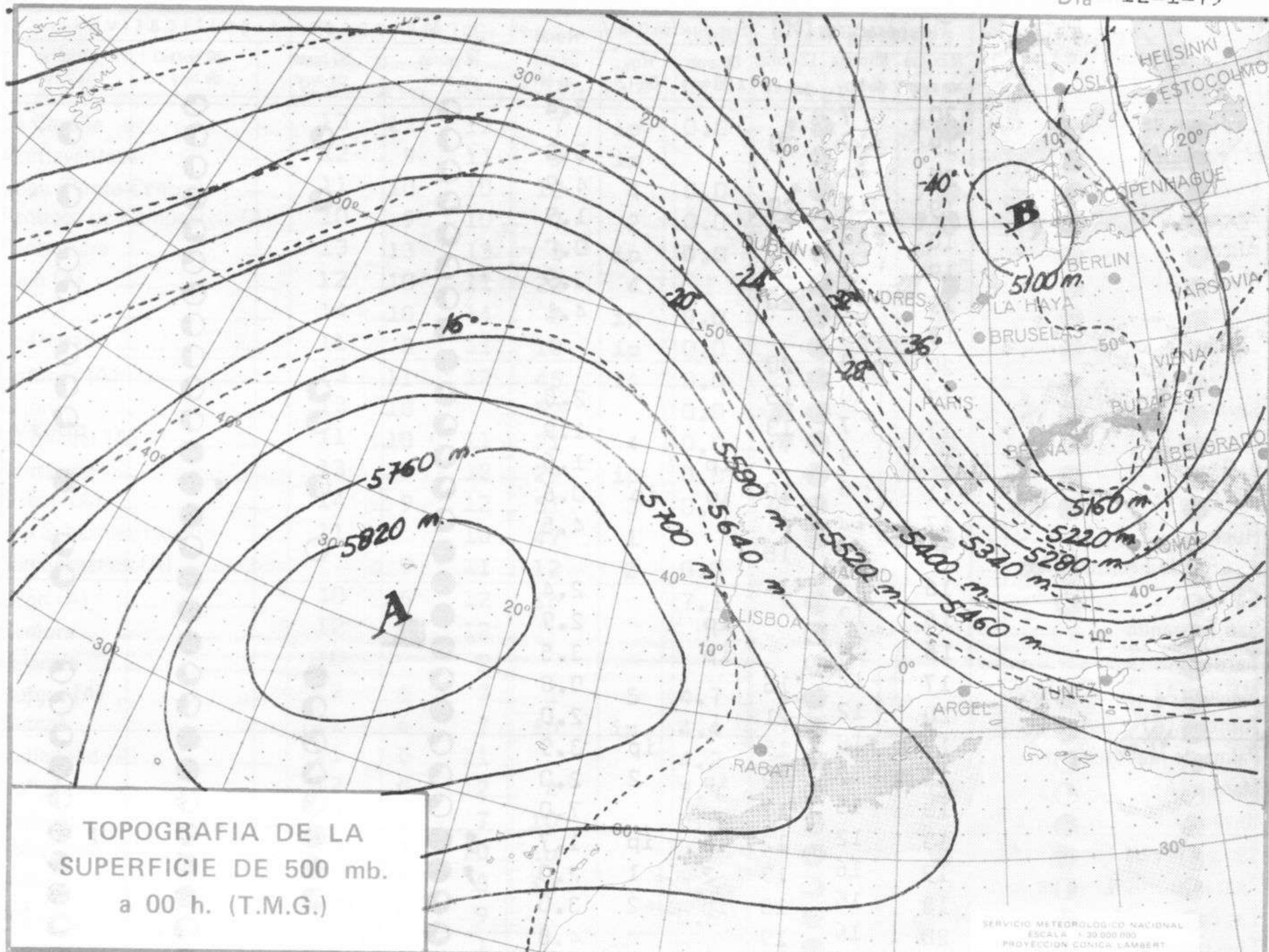
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	12	13	7	ip	0.0	☉ ☁	☉ ☁	☉	☉ ☁
Monteventoso	12	9	11	9	ip		☉ ☁	☉	☉	☉ ☁
Lugo (Punto Centro)	11	10	10	12	4	0.0	☉ ☁	☉ ☁	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	10	9	10	7	2	0.0	☉ ☁	☉ ☁	☉	☉
Pontevedra	13	13	13	5	ip	0.0	☉ ☁	☉	☉	☉
Vigo (A)	12	10	11	22	4		☉	☉ ☁	☉ ☁	☉
Orense	14	10	14	8	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Ponferrada	11	8	11	10	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	13	11	12	45	14	0.0	☉	☉	☉	☉ ☁
Gijón	13	10		52		0.0	☉ ☁	☉ ☁	☉ ☁	☉ ☁
Oviedo (A)	11	10	11	21	4	0.0	☉ ☁	☉ ☁	☉ ☁	☉ ☁
Santander	13	10	12	29	ip	0.0	☉ ☁	☉ ☁	☉	☉
Bilbao (A)	14	9	12	51	3	0.0	☉ ☁	☉ ☁	☉ ☁	☉
San Sebastian/Igueldo	11		10	47	1		☉	☉ ☁	☉	☉
San Sebastian (A)		9	11	12	2	0.0		☉ ☁	☉ ☁	☉
León (A)	10	6	12	ip		7.1	☉ ☁		☉	☉ ☁
Zamora	12		12				☉ ☁			☉ ☁
Palencia	10		9				☉ ☁			☉ ☁
Burgos (A)	12	5	7	1	5	4.7	☉ ☁		☉ ☁	☉ ☁
Burgos	11	6	7	ip	ip	4.4	☉ ☁		☉ ☁	☉ ☁
Valladolid (A)	11	6	11			4.2	☉ ☁		☉ ☁	☉ ☁
Valladolid	12	8	12	4		2.8	☉ ☁	☉	☉ ☁	☉ ☁
Soria	7	5	7	10		0.0	☉ ☁		☉	☉ ☁
Salamanca (A)	9	7	10	ip		0.3	☉ ☁	☉	☉	☉ ☁
Avila	7	6	8	ip		3.5	☉ ☁		☉	☉ ☁
Segovia	8	6	9			0.0	☉ ☁		☉	☉ ☁
Navacerrada	1	1	1	4		0.0	☉ ☁		☉	☉ ☁
Madrid/Barajas	14	11	14			3.0	☉ ☁	☉	☉	☉ ☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	9	14			X	☉ ☁	☉	☉	☉ ☁
Guadalajara	13	8				0.0	☉ ☁		☉	☉ ☁
Toledo	13	9				6.3	☉ ☁		☉	☉ ☁
Cuenca	9	7				0.0	☉ ☁		☉	☉ ☁
Molina de Aragón	9	6				1.3	☉ ☁		☉	☉ ☁
Ciudad Real	X	5	11			3.9	☉ ☁	☉ ☁	☉ ☁	☉ ☁
Albacete (A)	12	6	13			3.1	☉ ☁	☉ ☁	☉ ☁	☉ ☁
Cáceres	12	8	12				☉ ☁	☉ ☁	☉ ☁	☉ ☁
Badajoz (A)	14	9	14			6.3	☉ ☁	☉	☉	☉ ☁
Vitoria (A)	11	6	8	34	10		☉ ☁		☉ ☁	☉ ☁
Logroño		7	9	17	8	0.0	☉		☉ ☁	☉ ☁
Logroño (A)	X	7	9	17	7	0.0	☉	☉	☉ ☁	☉ ☁
Pamplona	11	4	8	52	3	0.0	☉		☉ ☁	☉ ☁
Huesca (A)			10						☉	☉ ☁
Daroca	12	9				2.9	☉		☉	☉ ☁
Zaragoza (A)	17	7	11	6		4.6	☉ ☁	☉ ☁	☉ ☁	☉
Zaragoza										
Calamocha	11	5	10		ip	1.4	☉ ☁	☉	☉	☉
Teruel	12	8					☉ ☁		☉	☉ ☁
Lérida	13	6		2		5.0	☉ ☁		☉	☉ ☁
Gerona (A)	13	2	10			4.8	☉ ☁		☉	☉ ☁
Barcelona	15	7	13				☉ ☁	☉	☉	☉ ☁
Barcelona (A)	18	6	14			6.6	☉ ☁	☉	☉	☉ ☁
Reus (A)	17	9	16	2		6.8	☉ ☁	☉	☉	☉ ☁
Tarragona	18	9		ip		7.7	☉ ☁		☉	☉ ☁
Tortosa	20	9		8		4.8	☉ ☁		☉ ☁	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Niebla
- ⚡ 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 ...	20	7				3.4	☉		☉	
Valencia (A) ...	19	12	20			5.8	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	20	14				4.9	☉		☉	
Alicante (A) ...	19	14	20			1.9	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	18	12				0.7	☉		☉	
Murcia (A) ...	19	9	19			3.9	☉		☉	☉
Murcia ...	19	10	20			4.1	☉		☉	☉
Cartagena ...	17	13					☉		☉	
San Javier ...	20	9	20				☉		☉	☉
Sevilla (A) ...	17	10	15			2.8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	17	7	13			1.9	☉	☉	☉	☉
Jaén ...	12	9		ip		1.6	☉		☉	
Granada (A) ...	11	8	10	ip	ip	0.6	☉	☉	☉	☉
Huelva ...	17	12				4.5	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	17	11	15				☉	☉	☉	☉
Cádiz ...	16	13	14			2.4	☉		☉	☉
San Fernando ...	16	13		ip		2.9	☉		☉	
Tarifa ...	16	14		ip		3.5	☉		☉	
Málaga (A) ...	17	12	16			0.8	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	20	12	21			2.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	17	13	15		ip	3.9	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	16	?	9	ip	2	2.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	18	15	17			7.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	13	12	12	5	ip	1.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	19	16	19	2	1	2.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ...	18	16	18	ip	2	3.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	20	16	19			4.8	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	20	16	19			8.5	☉		☉	☉
Ceuta ...							☉		☉	
Melilla ...	18	14	16			4.3	☉	☉	☉	☉





MADRID, VIERNES 12 DE ENERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 09 Y 06 HORAS

CR001 82719 30505 18612 86388 12107 70155 91442=	CR001 82719 30505 18612 86388 12107 70155 91442=
CR042 83012 20505 19709 87358 02204 70155=	CR042 83012 20505 19709 87358 02204 70155=
CR045 83114 20616 19011 86188 10211 70988 82701=	CR045 83114 20616 19011 86188 10211 70988 82701=
CR023 82724 30606 10512 86388 11817 70888=	CR023 82724 30606 10512 86388 11817 70888=
CR075 82904 65025 44207 85408 05103 69026 72708=	CR075 82904 65025 44207 85408 05103 69026 72708=
CR141 62712 70022 13009 65600 06105 69329 70088=	CR141 62712 70022 13009 65600 06105 69329 70088=
CR202 72716 62022 46608 72400 06109 69249 70088 65490=	CR202 72716 62022 46608 72400 06109 69249 70088 65490=
CR221 52914 70022 12812 55500 06205 69460 70088=	CR221 52914 70022 12812 55500 06205 69460 70088=
CR261 22714 70020 15508 26400 08308 70088=	CR261 22714 70020 15508 26400 08308 70088=
CR084 83208 80026 10208 87588 04003 70688=	CR084 83208 80026 10208 87588 04003 70688=
CR160 82918 65616 11908 25628 08305 70388=	CR160 82918 65616 11908 25628 08305 70388=
CR233 72912 75022 43407 35548 04211 69036 70088=	CR233 72912 75022 43407 35548 04211 69036 70088=
CR180 43118 80030 03910 43900 06212 70088=	CR180 43118 80030 03910 43900 06212 70088=
CR181 53016 70031 04612 15530 01218 70088=	CR181 53016 70031 04612 15530 01218 70088=
CR360 52919 70022 11816 38576 06008 70088=	CR360 52919 70022 11816 38576 06008 70088=
CR391 62406 70022 21610 25670 08104 70088 82640 82359	CR391 62406 70022 21610 25670 08104 70088 82640 82359
CR419 42708 60011 21909 26530 07204 69543 70088=	CR419 42708 60011 21909 26530 07204 69543 70088=
CR482 70000 70022 20114 75500 08203 70088=	CR482 70000 70022 20114 75500 08203 70088=
CR487 43206 80021 14018 00902 06104 70088=	CR487 43206 80021 14018 00902 06104 70088=
CR306 33020 65021 06715 35530 12216 70088=	CR306 33020 65021 06715 35530 12216 70088=
CR114 62604 68035 06712 68500 09219 79788=	CR114 62604 68035 06712 68500 09219 79788=
CR373 32820 75011 09516 20742 07111 70088=	CR373 32820 75011 09516 20742 07111 70088=
60015 70000 65025 23512 75488 09400 69523 70288=	60015 70000 65025 23512 75488 09400 69523 70288=
60020 73604 80022 23517 76588 11800 79788 91818=	60020 73604 80022 23517 76588 11800 79788 91818=
60030 60120 60022 23517 69500 11102 70088 91826=	60030 60120 60022 23517 69500 11102 70088 91826=
60035 30418 75011 09516 20742 07111 70088=	60035 30418 75011 09516 20742 07111 70088=
60040 70510 65022 20116 35530 12216 70088=	60040 70510 65022 20116 35530 12216 70088=
CR201 52412 62022 48808 25440 06209 69261 70007 54008	CR201 52412 62022 48808 25440 06209 69261 70007 54008

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

CR008 72511 64208 20410 79400 09213 70488=	CR008 72511 64208 20410 79400 09213 70488=
CR042 83004 59505 20010 76328 10220 70288=	CR042 83004 59505 20010 76328 10220 70288=
CR053 72615 60158 20711 79400 07112 69561 79788=	CR053 72615 60158 20711 79400 07112 69561 79788=
CR014 82908 20000 19513 89588 11719 70588=	CR014 82908 20000 19513 89588 11719 70588=
CR023 82724 30606 10512 86388 11817 70888=	CR023 82724 30606 10512 86388 11817 70888=
CR029 82710 55026 14111 68578 08209 70288=	CR029 82710 55026 14111 68578 08209 70288=
CR130 23212 62020 16312 11642 06108 69411 70088=	CR130 23212 62020 16312 11642 06108 69411 70088=
CR075 62902 50015 48807 87288 06210 69146 70588=	CR075 62902 50015 48807 87288 06210 69146 70588=
CR148 73614 60030 46607 73400 03113 68906 88588=	CR148 73614 60030 46607 73400 03113 68906 88588=
CR202 22716 62022 46608 72400 06109 69249 70088 65490=	CR202 22716 62022 46608 72400 06109 69249 70088 65490=
CR213 72903 80022 23517 69500 11102 70088 91826=	CR213 72903 80022 23517 69500 11102 70088 91826=
CR001 82915 58028 23312 82488 10314 75713 51846=	CR001 82915 58028 23312 82488 10314 75713 51846=
CR042 83206 58021 23110 68388 10401 70212=	CR042 83206 58021 23110 68388 10401 70212=
CR045 80000 70028 22011 68388 10108 70612 85820=	CR045 80000 70028 22011 68388 10108 70612 85820=
CR053 72608 70028 22709 77500 05113 69576 79412=	CR053 72608 70028 22709 77500 05113 69576 79412=
CR014 82710 20000 20213 89588 10305 70614=	CR014 82710 20000 20213 89588 10305 70614=
CR023 82724 30606 10512 86388 11817 70888=	CR023 82724 30606 10512 86388 11817 70888=
CR029 82710 55026 14111 68578 08209 70288=	CR029 82710 55026 14111 68578 08209 70288=
CR035 52914 65011 50007 58400 04218 69133 70013 5150	CR035 52914 65011 50007 58400 04218 69133 70013 5150
CR130 22704 66020 20110 11640 06108 69411 70088=	CR130 22704 66020 20110 11640 06108 69411 70088=
CR075 40000 80012 49607 00930 06209 69261 70007 54008	CR075 40000 80012 49607 00930 06209 69261 70007 54008
CR141 42504 70011 18710 48300 03113 68906 88588=	CR141 42504 70011 18710 48300 03113 68906 88588=
CR148 63608 00011 48007 80030 03113 68906 88588=	CR148 63608 00011 48007 80030 03113 68906 88588=
CR202 12716 70011 23109 75020 06109 69249 70088 65490=	CR202 12716 70011 23109 75020 06109 69249 70088 65490=
CR213 42903 88011 51208 38540 06209 69261 70007 54008	CR213 42903 88011 51208 38540 06209 69261 70007 54008

Table with multiple columns of alphanumeric codes and numbers, organized in several sections. Includes entries like '08215 93319 01022 51001 87088 C1213 66111 70001 55090'.

RADIOSONDEOS

Table with columns for codes and numbers. Includes labels like 'TTAA', 'TTBB', 'TTCC', 'TTDD'. Example row: 'TTAA 6123N 0830E 99000 15059 31040 00047 88888 88888'.

Table with columns for codes and numbers. Includes labels like 'TTAA', 'TTBB', 'TTCC', 'TTDD'. Example row: 'TTAA 62117 08302 99005 14255 29010 00095 13850 29011'.