

# SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

## BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, VIERNES 24

de MARZO

de 1978

Núm. 83

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 Galicia, vertiente cantábrica, cabecera del Ebro y Pirineos y muy dispersas y muy débiles en el norte de Cataluña. Al amanecer de hoy se había formado algún banco de niebla aislado en Galicia.

**Vientos fuertes:** Algunas rachas de viento fuerte en puntos de la vertiente cantábrica, cabecera y desembocadura del Ebro, costa catalana y Menorca.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer entre capitales de provincia se hallan comprendidas, en la Península, entre 10<sup>º</sup> en Lugo, León, Avila y Pamplona y los 27<sup>º</sup> de Valencia; en Palma 20<sup>º</sup>; en Las Palmas 21<sup>º</sup> y en Santa Cruz de Tenerife 22<sup>º</sup>. Las mínimas de hoy oscilan entre 1<sup>º</sup> bajo cero de Soria y Avila y los 14<sup>º</sup> de Málaga en Palma 11<sup>º</sup>; en Las Palmas 16<sup>º</sup> y en Santa Cruz de Tenerife 17<sup>º</sup>.

### PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con algunas precipitaciones en Galicia, vertiente cantábrica, cabeceras del Ebro y Duero, sistema Central y Pirineos. Parcialmente nuboso en Aragón, Cataluña, Duero, Centro, región del Estrecho y Canarias. Predominio de cielo poco nuboso en el resto del país.

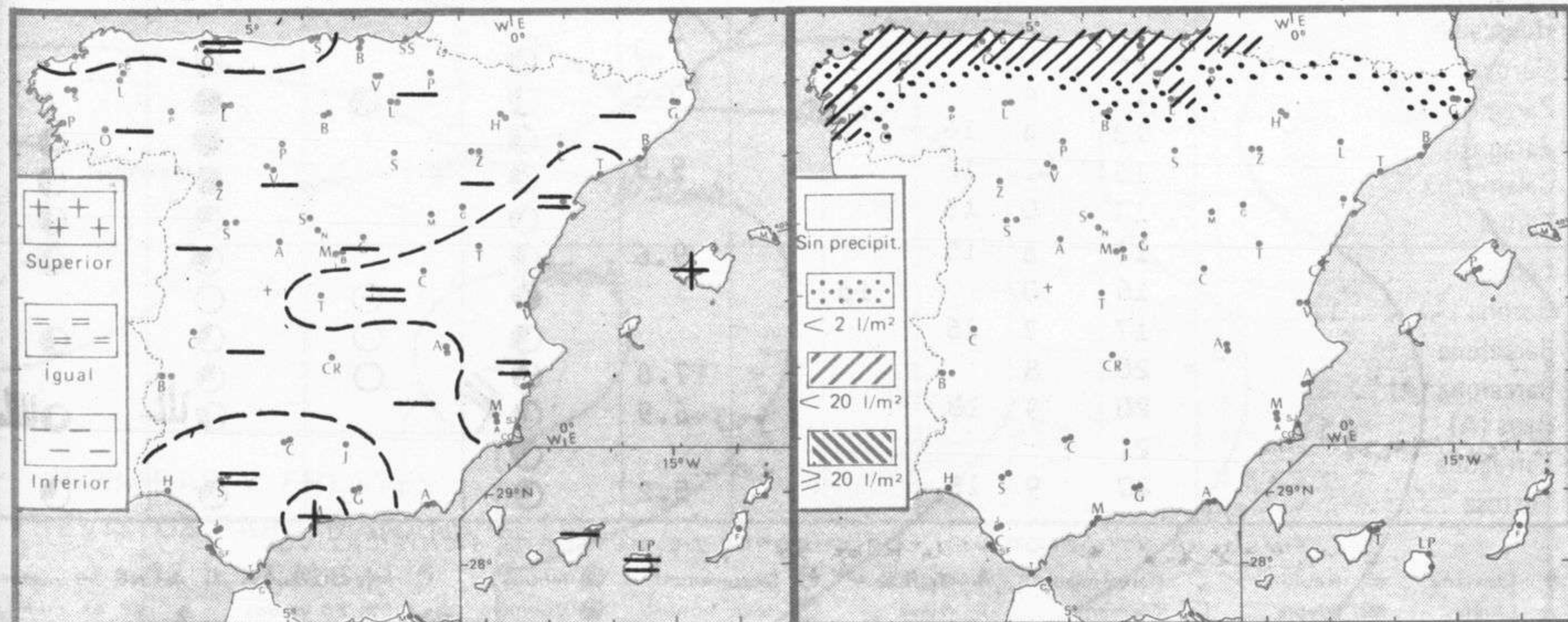
### TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 26 y 27 .....

**Día 26:** Disminución de la nubosidad en todo el país.

**Día 27:** Empeoramiento progresivo por el cuadrante noroccidental.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





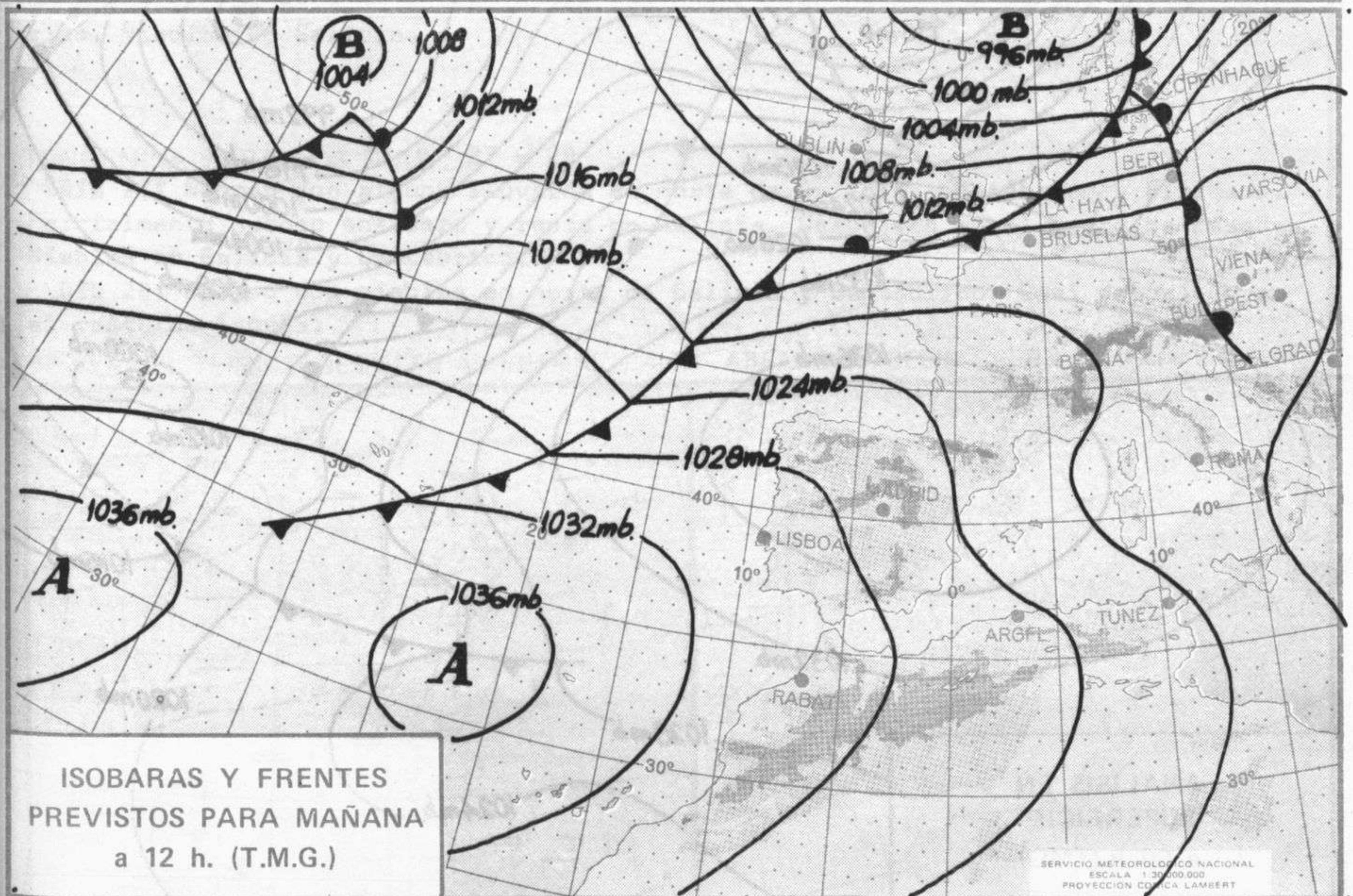
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	9	12	3	1	6.2	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	14	8	10		1		☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	10	4	10	6	1	5.7	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	11	5	10	1	ip	8.0	☉		☉	☉
Pontevedra	14	8	11	4	1	9.5	☉		☉	☉
Vigo (A)	12	6	11	1			☉	☉	☉	☉
Orense	14	4	11				☉		☉	☉
Ponferrada	10	5	11	ip		7.7	☉		☉	☉
Asturias (A)	13	7	11	1	3	7.1	☉		☉	☉
Gijón	13	10	12	2	2	3.6	☉		☉	☉
Oviedo	X	8	9	ip	3	5.6	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	15	9	12	5	1	3.2	☉	☉	☉	☉
Santander	13	9	13	4	ip	2.8	☉		☉	☉
Bilbao (A)	12	6	10	11	1	3.2	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	14	8	12	23	13	2.2	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	10	1	11			8.2	☉		☉	☉
León (A)	13	2	14			4.7	☉		☉	☉
Zamora	11		12	ip			☉		☉	☉
Palencia	12	0	9		ip	7.6	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	12	1	9			6.4	☉		☉	☉
Burgos	X		12				☉		☉	☉
Valladolid (A)	13	1	14			8.7	☉	☉	☉	☉
Valladolid	12	-1	7	ip		3.4	☉	☉	☉	☉
Soria	12	1	12			7.6	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	10	-1	9			6.8	☉		☉	☉
Avila	11	0	9			7.8	☉		☉	☉
Segovia	2	-5	0			6.1	☉		☉	☉
Navacerrada	16	0	12			9.5	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	17	1	14			X	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	17	3	11				☉		☉	☉
Guadalajara	19	6	15			7.9	☉		☉	☉
Toledo	16	2	11				☉		☉	☉
Cuenca	19	2					☉		☉	☉
Molina de Aragón	19	0	14			8.3	☉		☉	☉
Ciudad Real	19	5	15			9.5	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	17	4	17			9.0	☉		☉	☉
Cáceres	11	5	9	1	5		☉		☉	☉
Badajoz (A)	13	5	11	ip	ip	3.6	☉		☉	☉
Vitoria (A)	12	6	11	ip	ip	2.8	☉	☉	☉	☉
Logroño	10	4	10	1	2	5.1	☉		☉	☉
Logroño (A)	14	0				7.3	☉		☉	☉
Pamplona	14	4				5.1	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	13	4	16				☉		☉	☉
Daroca	15	-2	12			9.9	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	17	0	15				☉		☉	☉
Zaragoza	17	5	15			9.6	☉		☉	☉
Calamocha	16	0		ip			☉	☉	☉	☉
Teruel	17	7	16				☉	☉	☉	☉
Lérida	20	5	18			7.8	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	20	9	18			6.9	☉	☉	☉	☉
Barcelona	21						☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	20	9	18				☉	☉	☉	☉
Reus (A)	21						☉	☉	☉	☉
Tarragona	20	9	18			5.2	☉		☉	☉
Tortosa							☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

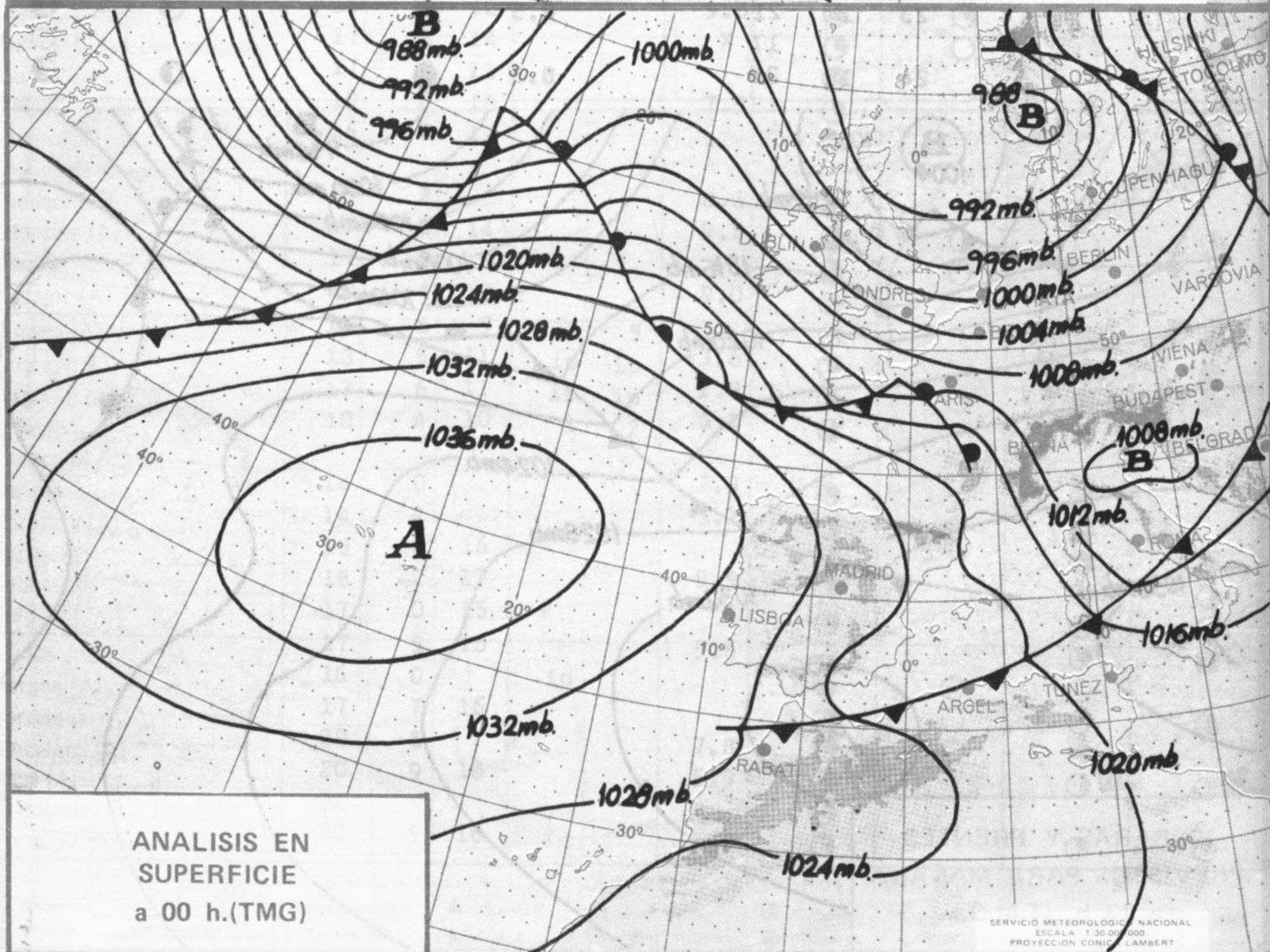
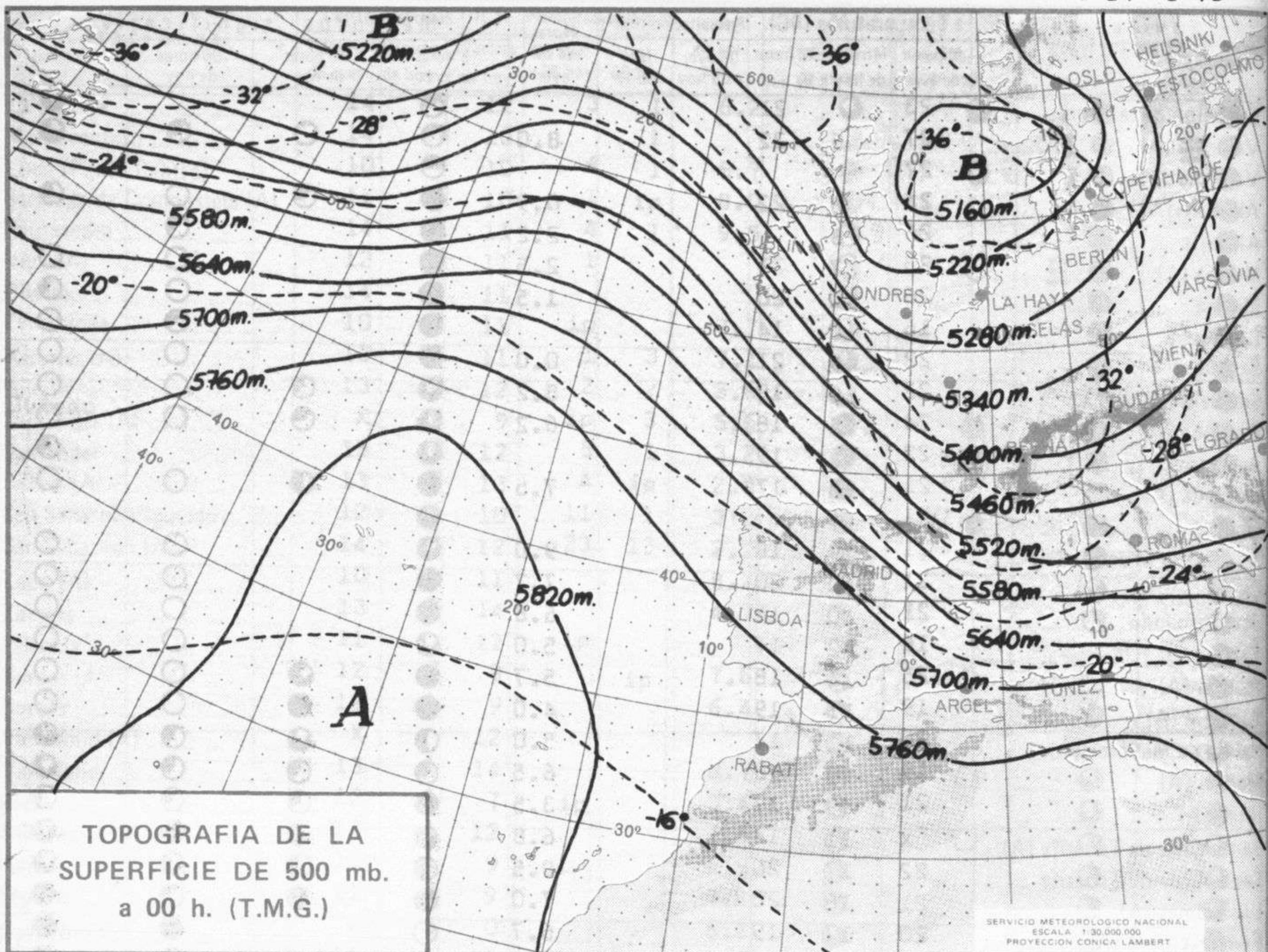
- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos
- ☉ Neblina
- ☉ Relámpagos
- ☉ Granizo
- ☉ Tormenta
- ☉ Nieve



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 ... ..	23		21				☉			☉
Valencia (A) ... ..	27	6	22			8.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	27						☉			
Alicante (A) ... ..	24	8	22			0.9	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	26	8				2.2	☉			
Murcia (A) ... ..	23	7	21			2.5	☉			
Murcia ... ..	26	10	20			1.5	☉			
Cartagena ... ..	16	10	14				☉			
San Javier ... ..	22	9	21			0.0	☉			
Sevilla (A) ... ..	22	8	19			8.2	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	24	5	18			6.2	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	22		19				☉			
Granada (A) ... ..	21	3	17			7.5	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	21						☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	21	9	18			9.0	☉			
Cádiz ... ..	21	10	20			7.7	☉			
San Fernando ... ..	21	10	16			6.8	☉			
Tarifa ... ..	16	12	17			5.0	☉			
Málaga (A) ... ..	25	14	18			5.7	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	19	11	19			4.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	20	11	17			5.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	19	9	16			6.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	21	9	17			3.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	X	11	14			6.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	22	17	20			8.5	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	21	16	20			7.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20	17	19			6.7	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	23	14	21			8.5	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..			17							
Melilla ... ..	24	15	21			8.3	☉	☉	☉	☉









# 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 PREDICCION

#### MADRID, VIERNES 24 de MARZO de 1978

#### OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 82710 60022 30612 67428 114CC 75309 91844 54C62	08008 86000 10802 30808 67308 10213 75305 94C80	08042 80000 56505 31908 66288 10604 75305 94C80	08045 91803 10454 31006 67178 10604 75305 94C80	08053 72608 70022 31707 78588 10604 69649 75305 94C77					
08014 40000 60022 28012 48500 10801 75710 94C36	08023 82926 40508 26011 66448 10830 75205 94C36	08025 82926 70022 23912 66500 10830 75305 94C36	08027 83144 62028 22210 69478 10830 75305 94C36	08029 82714 20636 22111 66358 10830 75305 94C36					
08055 62716 60022 54504 64400 114CC 65152 70001 94C82	08130 32710 64020 29803 20948 10830 65152 70001 94C82	08075 00000 60030 55101 45400 10830 65152 70001 94C82	08141 51802 68031 28202 00902 10830 65152 70001 94C82	08148 51606 60032 53400 55300 10830 65152 70001 94C82					
08210 12716 84020 56702 10950 54603 69559 70051 94C68	08213 11802 70021 55801 00904 54400 65110 70051 94C78	08215 03615 80020 56955 00900 54603 65110 70051 94C68	08221 10000 70011 27250 15300 54603 65110 70051 94C68	08272 10000 60021 28106 00903 51400 65110 70051 94C79					
08280 00000 65000 28502 00900 52304 65426 70000	08261 03605 70000 27405 00900 00601 70000	08330 03106 62000 28805 00900 03705 70004 94C50	08080 82304 60808 25005 88478 02609 65422 75408	08084 82718 56501 24507 85478 51500 75706 94C28					
08160 12708 75021 27206 10940 11104 70000	08180 03016 80020 15710 00900 53211 70000	08191 03014 70000 20212 00900 54216 70000	08180 12926 80020 17408 15501 01722 70007	08181 10000 70010 17806 15500 01722 70005 94C76	08175 42730 86022 17010 42631 03305 70009 94C85	08238 13110 81020 19812 11742 52717 70009 94C82			
08360 00000 70000 24309 00900 07304 70008 94CC5	08429 00000 82000 25107 00900 05303 70007 94C25	08433 03006 65000 25710 00900 08211 70009 94CCC	08391 00402 80020 25708 00500 03506 70008 94C82	08419 00000 70000 28903 00900 01002 69593 70003 94C75	08451 03608 70000 25409 00900 05400 70009 94C50	08452 03304 70000 26910 00900 06302 70010 94C77 91827	08458 03204 75000 25213 00900 05400 70012 94C50 91828	08482 02520 70001 23314 00900 06303 70014 94C51	08487 00904 75020 24213 00900 08216 70011 94C40
08306 63306 65022 23013 25570 05108 70000	08314 20000 75030 22308 28508 06208 70000	60015 83406 60032 23711 65308 08712 65519 70011 94C68	60020 50412 80032 22917 45506 05705 70017 94C68 91819	60030 43623 70012 22717 45500 14714 70016 94C70 91877	60035 70416 60030 23217 78300 14810 70017 94C67	60040 33415 65020 22716 38500 14707 70014 94C65			
60338 42506 82012 23315 10841 11308 70015 61356 93070	08201 30000 65021 56201 30930 51400 69363 70003 94C64								

#### OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 82710 54206 34012 67468 11118 70158 91846	08008 82706 54206 34012 67468 11118 70158 91846	08042 80000 56505 31908 66288 10604 75305 94C80	08045 91803 10454 31006 67178 10604 75305 94C80	08053 72608 70022 31707 78588 10604 69649 75305 94C77			
08014 82710 40806 31712 66558 10213 70258	08023 82926 50000 26011 66448 10213 70158	08025 82926 70022 23912 66500 10213 70158	08027 83144 62028 22210 69478 10213 70158	08029 82714 20636 22111 66358 10213 70158			
08055 72714 75022 54504 64400 114CC 65152 70001 94C82	08130 30405 66011 28114 11241 10830 65152 70001 94C82	08075 70000 70022 55101 45400 10830 65152 70001 94C82	08141 23608 80011 37718 38450 10830 65152 70001 94C82	08148 63108 60018 59814 38450 10830 65152 70001 94C82	08210 33614 65011 59814 38450 10830 65152 70001 94C82	08212 13618 84011 58810 24400 10830 65152 70001 94C82	08213 23103 70011 58912 24400 10830 65152 70001 94C82



SYNOPS

Table with multiple columns containing alphanumeric codes and numbers, organized into several vertical blocks.

RADIOSONDOS

Table with multiple columns containing alphanumeric codes and numbers, organized into several vertical blocks.